## CTS Rapid Set

### FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

#### 1. Identification

Identificateur du produit Mélange de ciment Rapid Set

Autre moyen d'identification

Code du produit

130010060, 130013000, 130040045, 130040047, 130040050, 131010060, 132013000, 132040050

**Utilisation recommandée**Utilisation industrielle.

Restrictions recommandées Les travailleurs (ainsi que vos clients ou les utilisateurs dans le cas d'une revente) doivent être

informés de la présence potentielle de poussières ou de silice cristalline respirables, ainsi que

de leurs dangers potentiels.

Une formation appropriée sur l'utilisation et la manipulation de ce matériau doit être donnée, au

besoin, en vertu des règlements applicables.

Renseignements sur le fabricant, l'importateur, le fournisseur ou le distributeur

Nom de l'entreprise CTS Cement Manufacturing Corporation

Adresse 12442 Knott Street
Garden Grove, CA 92841

États-Unis

Téléphone1-800-929-3030Courrielinfo@ctscement.comPersonne-ressourceAgent de sécurité

Numéro de téléphone

d'urgence

1-800-929-3030 (8 h à 17 h)

2. Identification des dangers

Dangers physiques Non classifié

Dangers pour la santé

Irritation ou corrosion cutanée

Lésions oculaires graves/irritation

Catégorie 2

Catégorie 1

Cancérogénicité Catégorie 1

Catégorie 1

Catégorie 1

Toxicité pour certains organes cibles à la

suite d'une exposition unique

Toxicité pour certains organes cibles à la

suite d'une exposition répétée

Non classifié

Catégorie 2 (poumons)

Catégorie 3 : irritation des voies respiratoires

Dangers selon l'OSHA

Éléments d'étiquetage



Mélange de ciment Rapid Set N° de version 02 Mention d'avertissement Danger

Mention de danger Cause une irritation cutanée. Provoque des lésions oculaires graves. Peut provoquer le

cancer. Peut provoquer une irritation respiratoire. Risque présumé d'effets graves pour les organes (poumons) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée

Instruction d'usage

Prévention Se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et

compris toutes les précautions de sécurité. Ne pas respirer les poussières. Bien se laver après manipulation du produit. Utiliser dans un endroit bien aéré. Porter des gants de protection, des

vêtements de protection, des lunettes de protection et un masque de protection

Intervention En cas d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin. 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, puis continuer à rincer. Appeler

immédiatement un centre antipoison ou un médecin. Contact avec la peau : Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin. Enlever tout vêtement contaminé et le laver avant de le porter de nouveau. En cas d'inhalation : Transporter immédiatement la personne à l'air frais et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

**Entreposage** Entreposer le produit dans un endroit sec. Entreposer à l'écart des matières incompatibles.

Élimination Éliminer le contenu ou le contenant conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et

internationale.

Dangers non classés

autrement Aucun connu.

#### 3. Compositions/Renseignements sur les ingrédients

#### Mélanges

Nom chimique	Numéro CAS	%
Sulfoaluminate de calcium Ciment	960375-09-1	20-35
Sable de silice, quartz	14808-60-7	65-80

Observations sur la composition

Toutes les concentrations sont exprimées en pourcentage à moins que l'ingrédient soit gazeux.

Les concentrations de gaz sont exprimées en pourcentage par volume.

#### 4. Premiers soins

Inhalation En cas d'inhalation de poussières, amener immédiatement la personne concernée à l'air

libre. Si les symptômes se développent ou persistent, appeler un médecin.

Retirer les vêtements contaminés. Laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation Contact avec la peau

cutanée : consulter un médecin. Laver tout vêtement contaminé avant de l'utiliser à nouveau.

Ne pas frotter les yeux. Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins Contact avec les yeux

15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées, puis continuer à rincer. Obtenir immédiatement des soins médicaux.

Ingestion Rincer immédiatement la bouche et boire beaucoup d'eau. Appeler une ambulance et apporter ces

instructions. Consulter un médecin en cas de symptômes.

Symptômes ou effets les plus importants, toxicité aiguë et retardée

Irritation oculaire grave. Les symptômes peuvent inclurent une sensation de picotement, un larmoiement, une enflure, une rougeur des yeux ou une vision brouillée. Cela peut provoquer des lésions oculaires permanentes telles que la cécité. Irritation respiratoire de la trachée supérieure. Toux. Malaise thoracique. Essoufflement. Respiration sifflante. Irritation cutanée.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Prendre des mesures générales visant à fournir un soutien et traiter selon les symptômes. Garder la personne en observation. Les symptômes peuvent être retardés.

Renseignements généraux En cas de malaise, consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). S'assurer que le personnel médical est averti des substances impliquées et prend les précautions pour se

protéger. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant. **FDS** 

Mélange de ciment Rapid Set

américaine

Nº de version 02 Date de révision : -Date de diffusion : 4 juin 2018

#### 5. Mesures de lutte contre l'incendie

contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés Jet diffusé. Mousse. Poudre chimique sèche. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

**Moyens d'extinction**Ne pas utiliser de jet d'eau en guise d'extincteur, car cela peut causer la propagation de l'incendie. contre-indiqués

Dangers particuliers que Pendant un incendie, des gaz toxiques peuvent être produits. pose le produit chimique

**Équipement de protection et**Porter des vêtements de protection complets et un appareil respiratoire autonome en cas d'incendie.

**Équipement ou**Déplacer les contenants hors de la zone d'incendie si cela peut se faire sans risque.

Instructions de lutte

Méthodes spécifiques Utiliser des procédures de lutte contre les incendies normalisées et tenir compte des risques

liés aux autres matériaux utilisés

Risques d'incendie Aucun risque spécial d'incendie et d'explosion décelé.

#### 6. Mesures en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence Tenir le personnel superflu à l'écart de la zone. Garder les personnes à l'écart de l'endroit de l'écoulement/de la fuite et dans un lieu protégé du vent. Porter un équipement et une tenue de protection appropriés durant le nettoyage. Ne pas respirer les poussières. Utiliser un respirateur homologué NIOSH/MSHA s'il existe des niveaux d'exposition à la poussière et à la fumée excédant la limite autorisée. Ne pas toucher les conteneurs endommagés ou la substance déversée accidentellement sans vêtements de protection appropriés. Veiller à une bonne ventilation. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues. Consulter la section 8 de la FDS, en ce qui concerne la protection individuelle.

Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage

Arrêter le débit de matière, si ceci est sans risque. S'il est nécessaire de balayer la zone contaminée, utiliser un agent de contrôle des poussières qui ne réagit pas avec le produit. Rassembler la poussière en utilisant un aspirateur. Minimiser la génération et l'accumulation de poussières. Empêcher l'infiltration dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les espaces clos. Après avoir récupéré le produit, rincer la zone à l'eau. Consulter la section 13 de la FDS, en ce qui concerne l'élimination des déchets.

Protection environnementale

Éviter le reiet dans les drains et les cours d'eau.

#### 7. Manipulation et entreposage

Précautions pour une

manipulation sans danger

Prévoir une ventilation adéquate aux endroits où la poussière se forme. Minimiser la génération et l'accumulation de poussières. Ne pas respirer les poussières. Éviter le contact oculaire avec cette matière. Éviter toute exposition prolongée. Porter un équipement de protection individuelle qui convient. Employer de bonnes pratiques d'hygiène industrielle.

Conditions d'un entreposage en toute sécurité, y compris d'éventuelles incompatibilités Conserver dans le contenant original fermé hermétiquement. Entreposer le produit dans un endroit sec. Entreposer à l'écart des matières incompatibles (voir la section 10 de la FDS).

# 8. Contrôle de l'exposition/protection personnelle

Limites d'exposition professionnelle

#### É.-U. OSHA, tableau Z-3 (29 CFR 1910.1000)

Composants	Туре	Valeur	Forme
Sable de silice, quartz (CAS 14808-60-7)	TWA	20 mpppc	
		0,3 mg/m <sup>3</sup>	Poussière totale
		0,1 mg/m <sup>3</sup>	Respirable
ÉU. Valeurs limites du seuil de l'ACGIH		2,4 mpppc	Respirable
Composants	Туре	Valeur	Forme
Sable de silice, quartz (CAS 14808-60-7)	TWA	0,025 mg/m <sup>3</sup>	Fraction
	respirable		

#### É.-U. NIOSH: Guide de poche sur les risques chimiques

Composants	Туре	Valeur	Forme
Sable de silice, quartz	TWA	6 mg/m <sup>3</sup>	
(CAS 14808-60-7)	TWA	0,05 mg/m <sup>3</sup>	Poussière respirable

Mélange de ciment Rapid Set N° de version 02 FDS américaine

Date de révision : - Date de diffusion : 4 juin 2018

Valeurs limites biologiques **Directives d'exposition** 

Aucune limite d'exposition biologique pour cet ingrédient.

Il importe de surveiller et de contrôler l'exposition professionnelle aux poussières nuisibles

(totales et respirables) ainsi qu'à la silice cristalline respirable.

Assurer une bonne ventilation générale (généralement 10 renouvellements d'air à l'heure). Les taux de ventilation doivent correspondre aux conditions en vigueur. Si c'est approprié, clôtures de processus d'utilisation, ventilation d'échappement locale, ou d'autres commandes d'ordre technique afin de maintenir les concentrations atmosphériques sous les valeurs limites d'exposition. Si aucune valeur limite d'exposition n'a été établie, maintenir les concentrations atmosphériques à un niveau acceptable.

Une aération suffisante doit être prévue pour évacuer efficacement la poussière ou la fumée

#### Contrôles techniques appropriés

pouvant être créés pendant la manipulation ou le traitement thermique et éviter ainsi son accumulation. Si les améliorations mécaniques ne suffisent pas à maintenir les concentrations de particules de poussière sous la limite d'exposition en milieu de travail (LEMT), une protection respiratoire appropriée doit être utilisée. Le poste de travail doit être équipé d'une douche de sécurité et d'une fontaine oculaire.

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

Lunettes et masque de protection Porter des lunettes de sécurité à moins d'utiliser un respirateur complet.

Protection de la peau

Protection des mains Porter des gants résistant aux agents chimiques.

Autre

Porter des vêtements appropriés et résistants aux produits chimiques. L'emploi d'un tablier imperméable est recommandé. Protection respiratoire Utiliser un respirateur homologué NIOSH/MSHA s'il existe des niveaux d'exposition à la poussière et à la fumée

excédant la limite autorisée.

**Risques thermiques** 

Normes d'hygiène

générales

Porter des vêtements de protection thermique appropriés au besoin.

Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation. Toujours faire preuve d'une bonne hygiène personnelle, se laver les mains après avoir manipulé le matériel et avant de manger, boire ou de fumer. Nettoyer régulièrement la tenue de travail et l'équipement de protection pour éliminer les

contaminants. Observer toutes les exigences en matière de surveillance médicale.

#### 9. Propriétés physiques et chimiques

**Apparence** 

État physique Solide **Forme** Poudre Couleur Beige Odeur Faible

Seuil olfactif Non disponible

рΗ 11 à 12 lorsque humide

Point de fusion/point de congélation

Point d'ébullition initial et

intervalle d'ébullition

Ne s'applique pas Ne s'applique pas

Point d'éclair Ne s'applique pas Taux d'évaporation Ne s'applique pas. Inflammabilité (solide, gaz) Non combustible

Limites d'explosion ou d'inflammabilité

supérieure/inférieure

Limites d'inflammabilité -

Ne s'applique pas

inférieure (%)

Limites d'inflammabilité -

supérieure (%)

Ne s'applique pas

Pression de vapeur Ne s'applique pas Densité de vapeur Ne s'applique pas 2,7 à 3,1 à 20 °C Densité relative

Solubilité

Solubilité (eau) Non disponible Coefficient de Ne s'applique pas répartition (n-

octanol/eau)

Mélange de ciment Rapid Set **FDS** américaine Nº de version 02 Date de révision : -Date de diffusion : 4 juin 2018

5/7

Température d'auto-inflammation Ne s'applique pas. Température de décomposition 2 460 °F (1 350 °C) Viscosité Ne s'applique pas

**Autres renseignements** 

Densité apparente 60 lb/pi3

Coefficient de répartition

(huile/eau)

Ne s'applique pas

COV (poids %) 0 g/L lorsque mélangé avec de l'eau

10. Stabilité et réactivité

Réactivité Ce produit est stable et non réactif lorsqu'il est utilisé, entreposé et transporté normalement.

Le matériel est stable dans des conditions normales d'utilisation. Stabilité chimique

Oxydants puissants.

Possibilité de réactions

dangereuses

Aucune dans les conditions normales d'utilisation.

Éviter Température dépassant la température de décomposition. Éviter le contacte avec de

matériaux incompatibles. Éviter la dispersion de la poussière dans l'air (p. ex. le nettoyage

de surface poussiéreuse avec de l'air comprimé).

Matériaux incompatibles Produits de décomposition

dangereux

Oxydes de carbone. Oxydes de soufre. Oxyde de silicium.

11. Renseignements toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables

Inhalation Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une

exposition prolongée par inhalation. Toute inhalation de poussières peut provoquer des irritations

du système respiratoire. Toute inhalation prolongée peut être nocive.

Contact avec la peau Cause une irritation cutanée. Un contact prolongé avec le ciment humide ou le mélange peut causer

des brûlures.

Contact avec les yeux Peut provoquer des lésions oculaires graves. Un contact prolongé avec le ciment humide ou le

mélange peut causer des brûlures.

Ingestion L'ingestion peut causer irritation gastrointestinale.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques Irritation oculaire grave. Les symptômes peuvent inclurent une sensation de picotement, un larmoiement, une enflure, une rougeur des yeux ou une vision brouillée. Cela peut provoquer des lésions oculaires permanentes telles que la cécité. Irritation respiratoire de la trachée supérieure.

Toux. Malaise thoracique. Essoufflement. Respiration sifflante. Irritation cutanée.

Informations sur les effets toxicologiques.

Toxicité aiguë Peut provoquer une irritation respiratoire

Irritation ou corrosion cutanée

Lésions oculaires

graves/irritation

Cause une irritation cutanée

Provoque des lésions oculaires graves

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Mélange de ciment Rapid Set Nº de version 02

**FDS** américaine

Date de révision : -Date de diffusion : 4 juin 2018 Sensibilisation respiratoire Aucune donnée disponible Sensibilisation cutanée Aucune donnée disponible

Mutagénicité sur cellules germinales Aucune donnée disponible indiquant que le produit ou ses composants peuvent être

mutagènes ou génotoxiques à des concentrations supérieures à 0,1%.

**Cancérogénicité** Peut provoquer le cancer.

En 1997, le Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC) a conclu que la silice cristalline provenant de l'exposition sur les lieux de travail, peut être une cause de cancer pulmonaire. Toutefois, en faisant cette évaluation, l'équipe du CIRC a également noté que « la cancérogénicité n'était pas détectée dans toutes les circonstances étudiées. La cancérogénicité peut dépendre des caractéristiques inhérentes à la silice cristalline ou de facteurs externes influant sur son activité biologique ou sur la distribution de ses formes cristallines. » (Les monographies du CIRC portant sur l'évaluation des risques de cancer dus à l'exposition des populations humaines à certaines substances chimiques, au silice, aux poussières de silicates et aux fibres organiques, 1997, vol. 68, CIRC, Lyon, France.) En juin 2003, le comité scientifique de l'UE chargé des limites d'exposition professionnelle (CSLEP) a conclu que l'inhalation de silice cristalline alvéolaire a comme effet principal chez l'humain d'entraîner l'apparition de silicose. Les données disponibles sont suffisantes pour conclure que le risque de cancer du poumon est accru chez les personnes atteintes de silicose (et non, semble-t-il chez les employés exempts de silicose exposés à la poussière de silice dans les carrières et dans le secteur industriel des céramiques). Dès lors, la prévention de l'apparition de la silicose réduira également le risque de cancer... » (CSLEP, SUM document final 94, juin 2003) Selon l'état actuel des connaissances, la protection des travailleurs contre la silicose peut être constamment assurée grâce au respect des limites d'exposition professionnelle réglementaires. Il importe de surveiller et de contrôler l'exposition professionnelle aux poussières respirables ainsi qu'à la silice cristalline respirable.

Monographies du CIRC. Évaluation globale de la cancérogénicité

Sable de silice, quartz (CAS 14808-60-7)

1 Carcinogène pour les humains

Rapport du NTP sur les cancérogènes

Sable de silice, quartz (CAS 14808-60-7)

Reconnu étant un carcinogène pour les humains

Substances particulièrement réglementées de l'OSHA (29 CFR 1910.1001-1050)

Non indiquées

Toxique pour la reproduction

Peut diminuer la fécondité ou nuire à l'enfant in utero.

Toxicité pour certains organes cibles à la suite d'une exposition unique

Peut provoquer une irritation respiratoire.

Toxicité pour certains organes cibles à la suite d'une exposition répétée

Risque présumé d'effets graves pour les organes (poumons) à la suite d'expositions répétées ou

d'une exposition prolongée

Risque d'aspiration

En raison de sa forme physique, le produit ne présente aucun risque d'aspiration.

Effets chroniques

L'exposition sous forme d'inhalation répétée ou prolongée peut provoquer des lésions aux poumons, y compris la silicose. Peut provoquer une irritation cutanée si le contact est

répété ou prolongé.

#### 12. Renseignements écologiques

Écotoxicité

Ce produit n'est pas classé comme dangereux pour l'environnement. Toutefois, cela n'exclut pas la possibilité que des déversements importants ou fréquents puissent avoir un effet nocif pour

l'environnement.

Persistance et dégradabilité

Aucune donnée n'est disponible sur la dégradabilité de ce produit.

Bioaccumulation potentielle Mobilité dans le sol Aucune donnée disponible. Aucune donnée disponible.

Autres effets nocifs

Aucun autre effet négatif sur l'environnement (p. ex. appauvrissement de la couche d'ozone, potentiel de formation d'ozone photochimique, perturbation du système endocrinien,

potentiel de réchauffement global) n'est anticipé de ce composant.

#### 13. Considérations d'élimination

Instructions relatives à l'élimination

ion Recueillir et reprendre ou éliminer les déchets dans des contenants scellés et les déposer dans un site d'enfouissement autorisé. Éliminer le contenu ou le contenant conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale.

Régulations locales d'élimination Éliminer conformément à toutes les réglementations en vigueur.

Code de déchets dangereux

Le code de déchet doit être attribué en accord avec l'utilisateur, le producteur et les services d'élimination de déchets.

Mélange de ciment Rapid Set

N° de version 02

Date de révision : - Date de diffusion : 4 juin 2018

FDS

américaine

#### Déchets des résidus / produits non utilisés

Éliminer conformément aux réglementations locales. Les conteneurs vides ou les doublures peuvent retenir des résidus de produit. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage (voir : Instructions relatives à l'élimination).

Emballages contaminés

Les récipients vides devraient être recyclés ou jetés dans un centre de traitement de déchets agréé.

Suivre les étiquettes de mise en garde même lorsque les conteneurs ont été vidés.

#### 14. Informations sur le transport

DOT

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

IATA

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

**IMDG** 

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

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

Ne s'applique pas.

#### 15. Informations réglementaires

Règlements fédéraux des États-Unis Ce produit est qualifié de « chimiquement dangereux » selon la norme sur la

communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses (29

CFR 1910.1200) de l'OSHA.

Section 12(b) de l'avis d'exportation de TSCA (40 CFR 707, sous-partie D)

Non réglementée

Substances particulièrement réglementées de l'OSHA (29 CFR 1910.1001-1050)

Non indiquées

Listes de substances toxiques de la CERCLA (40 CFR 302.4)

Non indiquées

SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) de 1986

Catégories de danger Danger immédiat - Oui

Danger retardé - Oui Risque d'incendie -Non Danger lié à la pression - Non Danger de réactivité - Non

SARA 302 substances extrêmement toxiques

Non indiquées

SARA 311/312 produit

Oui

chimique dangereux SARA 313 (signalement

TRI)

Non réglementée

#### Autres règlements fédéraux

Section 112 de la Clean Air Act (CAA) Liste des polluants atmosphériques dangereux

Non réglementée

Section 112(r) de la Clean Air Act (CAA) Prévention des déversements accidentels (40 CFR 68.130)

Non réglementée

Safe Drinking Water Act

Non réglementée

(SDWA)

Règlements nationaux des États-Unis

AVERTISSEMENT : Ce produit contient des produits chimiques connus de l'État de la Californie pour causer le cancer ou des effets nocifs sur la reproduction.

É.-U. Massachusetts RTK - liste de substances

Sable de silice, quartz (CAS 14808-60-7)

É.-U. Loi sur le droit des travailleurs et du public d'être informé du New Jersey

Sable de silice, quartz (CAS 14808-60-7)

É.-U. Loi sur le droit des travailleurs et du public d'être informé de la Pennsylvanie

Sable de silice, quartz (CAS 14808-60-7)

Mélange de ciment Rapid Set

N° de version 02

Date de révision : - Date de diffusion : 4 juin 2018

FDS

américaine

8/7

#### É.-U. Loi sur le droit d'être informé du Rhode Island

Non réglementée

#### É.-U. Proposition 65 de la Californie

#### É.-U. - Proposition 65 de la Californie - substances cancérogènes et toxiques pour la reproduction Substances répertoriées

Sable de silice, quartz (CAS 14808-60-7)

#### **▲AVERTISSEMENT**

CANCER et EFFETS NOCIFS SUR LA REPRODUCTION - www.P65Warnings.ca.gov

#### Inventaires internationaux

Pays ou région Nom de l'inventaire En stock (oui ou non)\* États-Unis et Porto Rico Inventaire du Toxic Substances Control Act (TSCA) Oui

\*La réponse « Oui » indique que ce produit est conforme aux exigences de l'inventaire du pays ayant compétence. La réponse « Non » indique qu'un ou plusieurs composants du produit ne figurent pas dans la liste ou sont exemptés de celle-ci dans l'inventaire du pays ayant compétence.

#### 16. Autres renseignements, y compris la date de préparation ou de la dernière révision

Date de diffusion 4 juin 2018

Date de révision Nº de version 01

Cotes d'évaluation HMIS® Santé: 3\*

Inflammabilité: 0 Danger physique: 0

Clause de non-responsabilité CTS Cement Manufacturing Corporation ne peut anticiper toutes les conditions d'utilisation de ces

informations et de ses produits ou des produits d'autres fabricants conjointement avec ses produits. Il appartient alors à l'utilisateur de veiller à ce que les conditions de manipulation, d'entreposage et d'élimination du produit soient respectées, il assume également tout risque et toute responsabilité en cas de perte, de dommage matériel, de blessure ou de dépenses résultant de l'utilisation incorrecte de ce produit. Les renseignements de ces fiches ont été rédigés en fonction des meilleures connaissances et évaluations scientifiques disponibles à ce jour.

Nº de version 02 Date de révision : -Date de diffusion : 4 juin 2018