

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## FLUIDICIM

Version:4

Date de révision:21/11/2023

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

### 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / DU MELANGE ET DE LA SOCIÉTÉ / L'ENTREPRISE

1. 1. Identificateur de produit:

1. 1. 1. Nom de la préparation: FLUIDICIM

1. 1. 2. Contient: • masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl -2H-isothiazol- 3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)

1. 1. 3. UFI: P8G1-D9DU-Y00H-1VNV

1. 1. 4. EuPCS: PC-CLN-13.OTH - 1696

1. 1. 5. Formule: Agents de surfaces et additifs spéciaux,

1. 2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées: Solution aqueuse de surfactants et polymère  
Additif pour modifier la viscosité du béton: Fluidifiant de béton

1. 3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité: PERIMETRE  
21 Avenue Joliot Curie  
F-17180 PERIGNY  
France  
Tél: +33 (0)5 46 31 02 69 [www.perimetre.pro](http://www.perimetre.pro)  
[perimetre-perigny@wanadoo.fr](mailto:perimetre-perigny@wanadoo.fr)

1. 4. Numéro d'appel d'urgence: FR - INRS Tél: +33 (0)1 45 42 59 59  
B - Centre Antipoisons Tél: +32 (0) 70 245 245  
Angers : 02 41 48 21 21 Bordeaux : 05 56 96 40 80  
Lille : 03 20 44 44 44 Lyon : 04 72 11 69 11  
Marseille : 04 91 75 25 25 Nancy : 03 83 85 26 26  
Paris : 01 40 05 48 48 Rennes : 02 99 59 22 22  
Strasbourg : 03 88 37 37 37 Toulouse : 05 61 77 74 47

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2. 1. Classification de la substance ou du mélange: /

2. 2. Éléments d'étiquetage:

2. 2. 1. Symbole(s) et mention d'avertissement: Aucun selon les règlements et directives (CE) n° 1907/2006 - 1272/2008 avec leurs modifications et adaptations.

2. 2. 2. Contient: • masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl -2H-isothiazol- 3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)

2. 2. 3. Mention de danger: Aucune selon les règlements (CE) n° 1907/2006 - 1272/2008 avec leurs modifications et adaptations.

2. 3. Information(s) complémentaire(s):

P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 - Tenir hors de portée des enfants.

P103 - Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions.

EUH 208 - Contient du (de la) • masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl -2H-isothiazol- 3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Peut produire une réaction allergique. COV: 0 g/l

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

Tenir hors de portée des enfants.

Lire l'étiquette avant utilisation.

2. 4. Dangers principaux: irritation modérée des yeux

2. 5. Autres dangers: Réagit avec les oxydants

### 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## FLUIDICIM

Version:4

Date de révision:21/11/2023

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

3. 1. Composant(s) contribuant aux dangers pour la santé:

• masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl -2H-isothiazol- 3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)  
 - N° Id: 613-167-00-5 - N° CAS: 55965-84-9  
 - Conc. (% pds) :Conc. (% pds) : % 0 < C <0.01  
 - SGH (Système Général Harmonisé)  
 \* SGH06 \* Tox. aiguë 2 - H301 - H310 - H330  
 \* SGH07 \* Sens. cut. 1A - H317  
 \* SGH09 \* Tox. aq. chron. 1 - H410  
 Remarques:(Skin Con. 1 C; H314: C >= 0,6 % . 2; Skin irrit. H315: 0,06% <= C < 0,6%; Eye Dam. 1; H318: C >= 0,6 % ; Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % <= C < 0,6 % ; Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015%; M = 100; M = 100)

Les libellés des phrases sont mentionnés à la rubrique 16.

### 4. PREMIERS SECOURS

4. 1. Description des mesures de premiers secours:

4. 1. 1. Conseils généraux: En cas de doute ou de symptômes persistants, toujours consulter un médecin. Les symptômes sont décrits à la rubrique 11.
4. 1. 2. Inhalation: Transporter la victime à l'air frais, dans un endroit calme et si nécessaire appeler un médecin.
4. 1. 3. Contact avec la peau: Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Laver immédiatement avec beaucoup d'eau. En cas de malaises ou d'irritation de la peau, consulter un médecin.
4. 1. 4. Contact avec les yeux: Laver abondamment à l'eau (pendant 20 minutes minimum) en gardant les yeux grands ouverts et les verres de contact, puis se rendre immédiatement chez un médecin.
4. 1. 5. Ingestion: Rincer la bouche, faire boire beaucoup d'eau, ne pas faire vomir, calmer la victime, et la conduire immédiatement à la clinique ou chez le médecin.

4. 2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés:

4. 2. 1. Inhalation: Irritant pour les voies respiratoires.
4. 2. 2. Contact avec la peau: Peut entraîner: irritation légère de la peau
4. 2. 3. Contact avec les yeux: Peut causer une légère incommodité aux yeux, sans toutefois les blesser.
4. 2. 4. Ingestion: DL50/orale/rat = >2000 g/Kg  
DL50/cutanée/rat = >20g/Kg

4. 3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires :

/

### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5. 1. Moyens d'extinction: Le produit lui-même ne brûle pas. En cas d'incendie à proximité: tous les agents d'extinction sont autorisés.: mousse, sable, dioxyde de carbone (CO2), eau, poudre.
5. 2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange: Voir la rubrique 11 en ce qui concerne la toxicité du produit et la rubrique 10 en ce qui concerne la stabilité et réactivité du produit.
5. 3. Conseils aux pompiers: Utiliser un appareil respiratoire autonome et également un vêtement de protection
5. 4. Méthode(s) spéciale(s): /
5. 5. Moyen(s) d'extinction à ne PAS utiliser pour raison de sécurité: Aucun.

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## FLUIDICIM

Version:4

Date de révision:21/11/2023

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

### 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DEVERSEMENT ACCIDENTEL

- |  |   |
|--|---|
| 6. 1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence: | Evacuer le personnel vers un endroit sûr.<br>Voir rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser.   |
| 6. 2. Précautions pour la protection de l'environnement:                           | Stopper la fuite, si possible sans prendre de risque.<br>Empêcher le liquide d'entrer dans les égouts, les cours d'eau, le sous-sol et les soubassements.<br>Voir la rubrique 13 en ce qui concerne l'élimination des déchets résultant du nettoyage. |
| 6. 3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:                         | Absorber tout produit répandu avec du sable ou de la terre.<br>Après le nettoyage, rincer les restes de produit à l'eau.  |
| 6. 4. Référence à d'autres rubriques:  | /   |

### 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7. 1. Manipulation:
- |   |  |
|---|--|
| 7. 1. 1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger: | Ne pas manger, boire ni fumer dans les endroits où l'on utilise le produit.<br>Eviter le contact avec la peau et les yeux.<br>Douche, bain oculaire, et point d'eau à proximité. |
| 7. 1. 2. Mesure(s) d'ordre technique:                             | Ne pas utiliser l'air comprimé pour remplir, mettre en fût ou en oeuvre.<br>Porter des lunettes de sécurité bien fermées.  |
| 7. 1. 3. Conseil(s) d'utilisation(s):                             | Ouvrir les emballages prudemment pour éviter tout éclaboussement.<br>Ne pas réutiliser les emballages vides sans lavage ou recyclage approprié.                                  |
7. 2. Stockage:
- |  |  |
|--|--|
| 7. 2. 1. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités: | Conserver toujours le produit dans un emballage de même nature que l'emballage d'origine.<br>Conserver hors de la portée des enfants.          |
| 7. 2. 2. Mesure(s) d'ordre technique:  | /  |
| 7. 2. 3. Condition(s) de stockage:   | Conserver si possible dans un endroit frais, bien aéré et à l'abri de produits incompatibles.<br>Conserver à une température supérieure à 5 °C |
| 7. 2. 4. Matière(s) incompatible(s) à éloigner:                                    | Pas de produits incompatibles.   |
| 7. 2. 5. Type de matériaux à utiliser pour l'emballage / conteneur:                | Les emballages plastiques sont recommandés.  |
| 7. 2. 6. Matériaux d'emballage non adaptés:  | métaux   |
| 7. 3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s):                                    | /  |

### 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

8. 1. Paramètres de contrôle:
- |   |                        |
|---|------------------------|
| 8. 1. 1. Limite(s) d'exposition:                      | produits non explosifs |
| 8. 1. 2. Procédure(s) de surveillance recommandée(s): | /                      |
8. 2. Contrôles de l'exposition:
- |   |   |
|---|---|
| 8. 2. 1. Contrôles techniques appropriés: | / |
|---|---|

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## FLUIDICIM

Version:4

Date de révision:21/11/2023

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

8. 2. 3. Protection des yeux:	Utiliser des lunettes de sécurité qui protègent des éclaboussures.
8. 2. 4. Protection des voies respiratoires:	Pas nécessaire si la ventilation est suffisante.
8. 2. 5. Protection des mains:	gants en PVC ou autre matière plastique ou en caoutchouc naturel
8. 2. 6. Protection de la peau et du corps:	vêtements de protection à manches longues
8. 3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:	/
8. 4. Mesure(s) d'hygiène:	Ne pas manger, ne pas boire ni fumer pendant le travail.
8. 5. Information(s) supplémentaire(s):	/

### 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9. 1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

9. 1. 1. Etat physique:	liquide visqueux
9. 1. 2. Couleur:	brun
9. 1. 3. Odeur:	légère
9. 1. 4. Point de fusion / point de congélation:	<0°C
9. 1. 5. Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	100°C
9. 1. 6. Inflammabilité:	Non applicable.
9. 1. 7. Limites inférieure et supérieure d'explosion:	Non applicable.
9. 1. 8. Point d'éclair:	Non applicable.
9. 1. 9. Température d'auto-inflammation:	Non applicable.
9. 1. 10. Température de décomposition:	>400 °C
9. 1. 11. PH:	9
9. 1. 12. Solubilité:	Soluble dans l'eau
9. 1. 13. Hydrosolubilité:	complètement miscible
9. 1. 14. Liposolubilité:	partiellement miscible
9. 1. 15. Solubilité aux solvants:	soluble dans certains solvants spécifiques
9. 1. 16. Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log):	/
9. 1. 17. Pression de vapeur:	/
9. 1. 18. Densité de vapeur relative:	/
9. 1. 19. Densité et / ou densité relative:	1.08
9. 1. 20. Caractéristiques des particules:	.
9. 1. 21. Viscosité cinématique:	< 500 cPs
9. 1. 22. Masse volumique apparente:	1.08 g/cm <sup>3</sup>
9. 1. 23. Conductivité électrique:	/
9. 1. 24. Réserve alcaline/acide:	/

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## FLUIDICIM

Version:4

Date de révision:21/11/2023

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

9. 1. 25. Vitesse d'évaporation: /
9. 2. Autres informations:
9. 3. Autres données: /
9. 4. Information(s) supplémentaire(s): /

### 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10. 1. Réactivité: Stable dans les conditions d'utilisation et de stockage recommandées à la rubrique 7. Pas de réaction chimique dangereuse en conditions normales d'utilisation
10. 2. Stabilité chimique: Stable dans les conditions d'utilisation et de stockage recommandées à la rubrique 7.
10. 3. Possibilité de réactions dangereuses: Pas de réaction chimique dangereuse en conditions normales d'utilisation
10. 4. Conditions à éviter: Aucune sous utilisation normale.
10. 5. Matières incompatibles: Pas de précautions particulières.
10. 6. Produits de décomposition dangereux: En cas de hautes températures, des produits de décomposition dangereux peuvent se produire tels que de la fumée, des monoxydes et dioxydes de carbone, oxydes d'azote (NOx).

### 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11. 1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008:
11. 1. 1. Information(s) générale(s): /
11. 1. 2. Inhalation: 4-h-LC50 >4.2 mg/l
11. 1. 3. Contact avec la peau: DL50/cutanée/rat = > 2000 mg/Kg (valable pour les matières premières )
11. 1. 4. Contact avec les yeux: irritation légère des yeux
11. 1. 5. Ingestion: DL50 > 2000 mg/Kg (valable pour les matières premières )
11. 1. 6. Sensibilisation: N'a pas d'effet sensibilisant.
11. 1. 7. Toxicité chronique: Non mutagène (test AMES).
11. 1. 8. Toxicité résultant d'une exposition de longue durée ou répétée: /
11. 2. Informations sur les autres dangers: /
11. 2. 1. Effet(s) spécifique(s): /

### 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12. 1. Toxicité: Il n'y a pas de données écotoxicologiques connues pour ce produit.
12. 2. Persistance et dégradabilité: Facilement biodégradable.
12. 3. Potentiel de bioaccumulation: Pas de bio-accumulation.
12. 4. Mobilité dans le sol: absorption / désorption
12. 5. Résultats des évaluations PBT et vPvB: Cette préparation ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## FLUIDICIM

Version:4

Date de révision:21/11/2023

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

12. 6. Propriétés perturbant le système endocrinien:	Ce produit ne contient pas de composant classé "Perturbateur Endocrinien "
12. 7. Autres effets néfastes:	/
12. 7. 1. Toxicité aquatique:	/
12. 7. 2. Toxicité bactériologique:	/
12. 7. 3. Toxicité pour les oiseaux:	Non déterminé.
12. 8. Potentiel de formation d'ozone photochimique:	Non
12. 9. Information(s) générale(s):	/
12. 10. Information(s) supplémentaire(s):	/

### 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13. 1. Méthodes de traitement des déchets:	Collecter tous les déchets dans des conteneurs appropriés et étiquetés et éliminer conformément aux règlements locaux.
13. 2. Emballages contaminés:	Les emballages souillés peuvent après rinçage être donnés comme déchet normal. Consulter à ce propos votre instance locale.
13. 3. Disposition(s) nationale(s) et régionale(s):	Déchet à éliminer conformément à la loi des déchets chimiques: Si nécessaire, avertir les autorités locales compétentes.
13. 4. Information(s) supplémentaire(s):	/

### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14. 1. Information(s) générale(s):	Produit non dangereux au sens des réglementations de transport.
14. 2. Numéro ONU ou numéro d'identification:	/
14. 2. 1. Désignation officielle de transport de l'ONU:	Non soumis à la réglementation ICAO/IATA.
14. 3. Voies terrestres (route, directive 94/55/CE / rail, directive 96/49/CE: ADR/RID):	
14. 3. 1. Classe(s) de danger pour le transport:	/
14. 3. 2. Groupe d'emballage:	/
14. 3. 3. Code TREM-CARD:	/
14. 3. 4. Etiquettes ADR/RID:	/
14. 3. 5. Code danger:	/
14. 3. 6. Code de classification et dispositions spéciales:	/
14. 3. 7. Instructions d'emballage:	/
14. 4. Voies maritimes (IMDG):	
14. 4. 1. Classe:	/
14. 4. 2. Groupe d'emballage:	/
14. 4. 3. Polluant marin:	Non
14. 4. 4. N° GSMU (MFAG):	/
14. 4. 5. N° FS:	/

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## FLUIDICIM

Version:4

Date de révision:21/11/2023

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

14. 4. 6. Etiquette(s) IMDG:	/
14. 4. 7. Instructions d'emballage:	/
14. 5. Voies aériennes (ICAO/IATA):	
14. 5. 1. ICAO/IATA classe:	Non soumis à la réglementation ICAO/IATA.
14. 5. 2. Groupe d'emballage:	/
14. 5. 3. Etiquettes ICAO/IATA:	/
14. 5. 4. Avis ou remarques importantes:	/
14. 6. Dangers pour l'environnement:	Non
14. 7. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Non applicable.
14. 8. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC:	Non applicable.
14. 9. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI:	Non applicable.
14. 10. Autre(s) information(s):	/

### 15. INFORMATIONS RELATIVES A LA REGLEMENTATION

15. 1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement:	Conforme aux exigences de la directive des détergences
15. 2. Évaluation de la sécurité chimique:	Une évaluation de risque chimique a été faite pour certains des composants de ce produit :
15. 3. Avis ou remarques importantes:	Conforme à REACH " Candidate List of Substances of Very High Concern (SVHC)": Aucune substance présente

### 16. AUTRES INFORMATIONS

16. 1. Législation(s) suivie(s):	/
16. 2. Texte complet des phrases dont le n° figure en rubrique 3:	H301 Toxique en cas d'ingestion. H310 Mortel par contact cutané. H330 Mortel par inhalation. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
16. 3. Avis ou remarques importantes:	Il est recommandé de transmettre les informations de cette fiche de données de sécurité, éventuellement dans une forme appropriée, aux utilisateurs. De telles informations sont actuellement les meilleures à notre connaissance, exactes et dignes de confiance. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour satisfaire les lois et règlements locaux en vigueur.
16. 4. Restrictions:	Cette information se rapporte au produit spécifiquement désigné et peut ne pas être valable en combinaison avec d'autre(s) produit(s).
16. 5. Recommandation(s):	/
16. 6. Références et / ou bibliographie:	Acronymes et abréviations ADR : Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route RID : Règlement international concernant le transport des marchandises

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## FLUIDICIM

Version:4

Date de révision:21/11/2023

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

dangereuses par chemin de fer  
IMDG : International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA : International Air Transport Association.  
CAS : Chemical Abstracts Service  
DNEL : Derived No Effect Level / Dose dérivée sans effet  
N°CE : European Chemical number : EINECS, ELINCS or NLP  
PBT : Persistant, Biocumulable & Toxique  
PNEC : Predicted No Effect Concentration / Concentration sans effet prévisible sur l'environnement. vPvB : Very Persistent and Very Bioaccumulable / Très Persistant et Très Biocumulable.  
VME : Valeur Moyenne d'Exposition (sur 8 h.)  
VLE : Valeur Limite d'Exposition (15 min.)  
DL50 : Dose Létale 50, Dose d'une substance qui cause 50% de mortalité dans la population exposée à cette substance pendant une période donnée.  
CL50 : Concentration Létale 50, Concentration qui dans un test d'écotoxicité entraîne la mortalité de 50% des espèces testées pendant une période de temps donnée.  
CE50 : Concentration Effective 50, Concentration qui dans un test d'écotoxicité entraîne un effet recherché de 50% sur les espèces testées pendant une période de temps donnée  
ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë  
CLP = Règlement 1272/2008/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges  
DNEL = Dose dérivée sans effet  
mention EUH = mention de danger spécifique CLP  
CPSE = concentration prédite sans effet  
RRN = Numéro d'enregistrement REACH

16. 7. Conseils relatifs à la formation: Prévoir une instruction du personnel concernant les risques, les précautions à observer et les mesures à prendre en cas d'accident.L'utilisateur prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit

16. 8. Information(s) supplémentaire(s): CONFORME à REACH

16. 9. Historique:

16. 9. 1.Date de la première édition: 01/07/2019

16. 9. 2.Date de la révision 25/10/2022

précédente:

16. 9. 3.Date de révision: 21/11/2023

16. 9. 4.Version: 4

16. 9. 5.Révision chapitre(s) n°: R2VISION

16. 10. Réalisé par: sds+ softw are