

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

| | |
|--------------------|---------------------|
| Forme du produit | : Mélange |
| Nom | : ACIDOFOAM CF |
| Code du produit | : 1448 |
| Type de produit | : Acides, Détergent |
| Groupe de produits | : Mélange |

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

| | |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Catégorie d'usage principal | : Utilisation industrielle |
| Spec. d'usage industriel/professionnel | : Industriel Réservé à un usage professionnel |
| Fonction ou catégorie d'utilisation | : Agents détergents/lavants et additifs, Agents oxydants |

1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

SOPURA
Rue de Trazegnies, 199
6180 COURCELLES - BELGIUM
T +32 71 46 80 10
sales@sopura.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : SGS +32 3 575 11 30

| Pays | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence | Commentaire |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Belgique | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel | +32 70 245 245 | Toutes les questions urgentes concernant une intoxication: 070 245 245 (gratuit, 24/24), si pas accessible 02 264 96 30 (tarif normal) |
| France | ORFILA | | +33 1 45 42 59 59 | |
| Suisse | Tox Info Suisse | Freiestrasse 16 8032 Zürich | 145 | (de l'étranger : +41 44 251 51 51) Cas non-urgents: +41 44 251 66 66 |

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] Mélanges/Substances: FDS UE 2015: Selon le Règlement (UE) 2015/830 (Annexe II de REACH)

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|
| Liquides comburants, Catégorie 1 | H271 |
| Peroxydes organiques, type D | H242 |
| Corrosif pour les métaux, Catégorie 1 | H290 |
| Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4 | H302 |
| Toxicité aiguë (par voie cutanée), Catégorie 4 | H312 |
| Toxicité aiguë (par inhalation), Catégorie 4 | H332 |
| Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 1A | H314 |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 1 | H318 |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, Catégorie 3 | H335 |
| Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, Catégorie 1 | H410 |

Texte intégral des mentions H : voir section 16

Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Peut provoquer un incendie ou une explosion; comburant puissant. Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur. Peut être corrosif pour les métaux. Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation. Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Peut irriter les voies respiratoires. Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

ACIDOFOAM CF

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS03

GHS05

GHS07

GHS09

Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Composants dangereux :

Eau oxygénée; Acide acétique; Acide peracétique

Mentions de danger (CLP) :

H242 - Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.
H271 - Peut provoquer un incendie ou une explosion; comburant puissant.
H290 - Peut être corrosif pour les métaux.
H302+H312+H332 - Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation.
H314 - Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H335 - Peut irriter les voies respiratoires.
H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence (CLP) :

P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P260 - Ne pas respirer les aérosols, vapeurs.
P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.
P280 - Porter un équipement de protection des yeux, un équipement de protection du visage, des vêtements de protection, des gants de protection.
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.
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 ou un médecin.

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eau oxygénée | (N° CAS) 7722-84-1 (N° CE) 231-765-0 (N° Index) 008-003-00-9 (N° REACH) 01-2119485845-22 | <= 23 | Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314 |
| Acide acétique | (N° CAS) 64-19-7 (N° CE) 200-580-7 (N° Index) 607-002-00-6 (N° REACH) 01-2119475328-30 | 5 - 10 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314 |
| Oxyde d'alkyldiméthylamine | (N° CAS) 61788-90-7 (N° CE) 263-016-9 | <= 5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 |
| Acide peracétique | (N° CAS) 79-21-0 (N° CE) 201-186-8 (N° Index) 607-094-00-8 | <= 4 | Flam. Liq. 3, H226 Org. Perox. D, H242 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400 |
| Acide sulfurique substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (BE, CH, FR) | (N° CAS) 7664-93-9 (N° CE) 231-639-5 (N° Index) 016-020-00-8 (N° REACH) 01-2119458838-20 | <= 1 | Skin Corr. 1A, H314 |

ACIDOFOAM CF

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| Limites de concentration spécifiques: | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom | Identificateur de produit | Limites de concentration spécifiques |
| Eau oxygénée | (N° CAS) 7722-84-1 (N° CE) 231-765-0 (N° Index) 008-003-00-9 (N° REACH) 01-2119485845-22 | (5 =<C < 8) Eye Irrit. 2, H319 (8 =<C < 50) Eye Dam. 1, H318 (C >= 35) STOT SE 3, H335 (35 =<C < 50) Skin Irrit. 2, H315 (50 =<C < 70) Skin Corr. 1B, H314 (50 =<C < 70) Ox. Liq. 2, H272 (C >= 70) Skin Corr. 1A, H314 (C >= 70) Ox. Liq. 1, H271 |
| Acide acétique | (N° CAS) 64-19-7 (N° CE) 200-580-7 (N° Index) 607-002-00-6 (N° REACH) 01-2119475328-30 | (10 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 =<C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 =<C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 90) Skin Corr. 1A, H314 |
| Acide peracétique | (N° CAS) 79-21-0 (N° CE) 201-186-8 (N° Index) 607-094-00-8 | (C >= 1) STOT SE 3, H335 |
| Acide sulfurique | (N° CAS) 7664-93-9 (N° CE) 231-639-5 (N° Index) 016-020-00-8 (N° REACH) 01-2119458838-20 | (5 =<C < 15) Eye Irrit. 2, H319 (5 =<C < 15) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 15) Skin Corr. 1A, H314 |

Texte complet des phrases H: voir section 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

| | |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Premiers soins général | : Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). |
| Premiers soins après inhalation | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/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 CENTRE ANTIPOISON/un médecin. |
| Premiers soins après ingestion | : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. |

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

| | |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptômes/effets après inhalation | : Peut irriter les voies respiratoires. |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Brûlures. L'exposition répétée au produit peut provoquer son absorption par la peau et de ce fait causer un danger sérieux pour la santé. |
| Symptômes/effets après contact oculaire | : Lésions oculaires graves. |
| Symptômes/effets après ingestion | : L'ingestion d'une petite quantité de ce produit présente un sérieux danger pour la santé. |

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

| | |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Moyens d'extinction appropriés | : Mousse. Poudre sèche. Dioxyde de carbone. Eau pulvérisée. Sable. |
| Agents d'extinction non appropriés | : Ne pas utiliser un fort courant d'eau. |

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

| | |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Danger d'incendie | : Peut provoquer un incendie ou une explosion; comburant puissant. Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur. |
| Danger d'explosion | : La chaleur peut provoquer une pressurisation et l'éclatement des conteneurs clos, propageant le feu et augmentant le risque de brûlures/blessures. Danger d'explosion sous l'action de la chaleur. |
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | : La décomposition thermique génère : Vapeurs corrosives. Dioxyde de carbone. Monoxyde de carbone. Hydrogène. Dioxyde de soufre (SO ₂). Oxyde phosphoreux. Oxydes d'azote. |

5.3. Conseils aux pompiers

| | |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instructions de lutte contre l'incendie | : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement. Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion. |
| Protection en cas d'incendie | : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. |

ACIDOFOAM CF

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Mesures générales : Écarter toute source d'ignition. Prendre des précautions spéciales pour éviter des charges d'électricité statique. Pas de flammes nues. Ne pas fumer.

6.1.1. Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence : Ne pas respirer les vapeurs. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Eloigner le personnel superflu. En cas de déversement important : Baliser la zone d'épandage et en interdire l'accès aux personnes non autorisées. Ventiler la zone de déversement. Intervention limitée au personnel qualifié muni des protections appropriées.

6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

Procédures d'urgence : Aérer la zone.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédés de nettoyage : Absorber le produit répandu aussi vite que possible au moyen de solides inertes tels que l'argile ou la terre de diatomées. Recueillir le produit répandu. Stocker à l'écart des autres matières.

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

6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Dangers supplémentaires lors du traitement : Déchets dangereux en raison du risque potentiel d'explosion.

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs. Prendre toutes précautions pour éviter de mélanger avec des matières combustibles. Ne pas respirer les brouillards, aérosols, vapeurs. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Éviter tout contact avec la substance au cours de la grossesse/pendant l'allaitement. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Pas de flammes nues. Ne pas fumer.

Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation.

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

Mesures techniques : Suivre des procédures de mise à la terre appropriées pour éviter l'électricité statique. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant. Se conformer aux réglementations en vigueur.

Conditions de stockage : Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart des : Sources d'inflammation, Rayons directs du soleil, matières combustibles, Sources de chaleur. Conservez dans un endroit à l'abri du feu. Tenir au frais. Stocker à une température ne dépassant pas 30 °C. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Matières incompatibles : Acides forts. Bases fortes. matières combustibles. Matières inflammables. Agents réducteurs. Substances organiques. Métaux.

Durée de stockage maximale : <= 12 mois

Prescriptions particulières concernant l'emballage : Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

| Acide sulfurique (7664-93-9) | | |
|------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------|
| UE | Nom local | Sulphuric acid (mist) |
| UE | IOELV TWA (mg/m³) | 0,05 mg/m³ |
| UE | Référence réglementaire | COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU |
| Belgique | Nom local | Acide sulfurique (brume) # Zwavelzuur (nevel) |
| Belgique | Valeur seuil (mg/m³) | 0,2 mg/m³ |

ACIDOFOAM CF

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| Acide sulfurique (7664-93-9) | | |
|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Belgique | Classification additionnelle | C: la mention "C" signifie que l'agent en question relève du champ d'application de l'arrêté royal du 2 décembre 1993 concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérigènes et mutagènes au travail. # C: de vermelding "C" betekent dat het betrokken agens valt onder het toepassingsgebied van het koninklijk besluit van 2 december 1993 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan kankerverwekkende en mutagene agentia op het werk. |
| Belgique | Référence réglementaire | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002 |
| France | Nom local | Acide sulfurique |
| France | VME (mg/m ³) | 0,05 mg/m ³ (fraction thoracique) |
| France | VLE(mg/m ³) | 3 mg/m ³ |
| France | Note (FR) | VME réglementaire indicative; VLE recommandée/admise |
| France | Référence réglementaire | Arrêté du 30 juin 2004 modifié et circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |
| Suisse | Nom local | Schwefelsäure |
| Suisse | VME (mg/m ³) | 0,1 mg/m ³ (e) |
| Suisse | VLE(mg/m ³) | 0,2 mg/m ³ (e) |
| Suisse | Remarque (CH) | Kritische Toxizität: Lunge; Messmethoden: IFA, NIOSH, OSHA; Notationen: SS _C , C1 _A [#] - Kein erhöhtes Krebsrisiko bei Einhalten des MAK-Werts |
| Suisse | Référence réglementaire | SUVA - Grenzwerte am Arbeitsplatz 2018 |

| Eau oxygénée (7722-84-1) | | |
|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------|
| Belgique | Nom local | Hydrogène (peroxyde d') |
| Belgique | Valeur seuil (mg/m ³) | 1,4 mg/m ³ |
| Belgique | Valeur seuil (ppm) | 1 ppm |
| Belgique | Référence réglementaire | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002 |

| Acide acétique (64-19-7) | | |
|--------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|
| UE | Nom local | Acetic acid |
| UE | IOELV TWA (mg/m ³) | 25 mg/m ³ |
| UE | IOELV TWA (ppm) | 10 ppm |
| UE | IOELV STEL (mg/m ³) | 50 mg/m ³ |
| UE | IOELV STEL (ppm) | 20 ppm |
| UE | Référence réglementaire | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164 |
| Belgique | Nom local | Acide acétique |
| Belgique | Valeur seuil (mg/m ³) | 25 mg/m ³ |
| Belgique | Valeur seuil (ppm) | 10 ppm |
| Belgique | Valeur courte durée (mg/m ³) | 38 mg/m ³ |
| Belgique | Valeur courte durée (ppm) | 15 ppm |
| Belgique | Référence réglementaire | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002 |
| Suisse | Nom local | Essigsäure |
| Suisse | VME (mg/m ³) | 25 mg/m ³ |
| Suisse | VME (ppm) | 10 ppm |
| Suisse | VLE(mg/m ³) | 50 mg/m ³ |
| Suisse | VLE (ppm) | 20 ppm |

ACIDOFOAM CF

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| Acide acétique (64-19-7) | | |
|--------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Suisse | Remarque (CH) | Kritische Toxizität: Auge, OAW, Lunge; Messmethoden: NIOSH, OSHA; Notationen: SS _c |
| Suisse | Référence réglementaire | SUVA - Grenzwerte am Arbeitsplatz 2018 |

8.2. Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuelle:

L'équipement de protection individuelle devrait être choisi selon les normes CEN et en discussion avec le fournisseur de l'équipement de protection.

Protection des mains:

Porter des gants de protection. (conformes à la norme EN 374). Matériaux recommandés : PVC (Chlorure de polyvinyle). Caoutchouc naturel. Caoutchouc butyle. Caoutchouc nitrile

Protection oculaire:

Lunettes anti-éclaboussures ou lunettes de sécurité. (conformes à la norme EN 166)

Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié. Tablier de protection. Combinaison complète de protection. (conforme à la norme EN 13034 + A1)

Protection des voies respiratoires:

Porter un masque approprié. - Masque complet (conforme à la norme EN 136), avec un appareil filtrant combiné (conforme à la norme EN14387). - Demi-masque (conforme à la norme EN 140), avec un appareil filtrant combiné (conforme à la norme EN14387)

Autres informations:

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| État physique | : Liquide |
| Apparence | : Liquide. Limpide. |
| Couleur | : Incolore. |
| Odeur | : caractéristique. |
| Seuil olfactif | : Aucune donnée disponible |
| pH | : < 1 |
| pH solution | : 2,5 - 3,5 |
| Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) | : Aucune donnée disponible |
| Point de fusion | : Aucune donnée disponible |
| Point de congélation | : ≈ -10 °C |
| Point d'ébullition | : Aucune donnée disponible |
| Point d'éclair | : > 60 °C |
| Température d'auto-inflammation | : Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition | : Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : Non applicable |
| Pression de vapeur | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative de vapeur à 20 °C | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative | : Aucune donnée disponible |
| Masse volumique | : ≈ 1110 (1095 - 1125) kg/m ³ |
| Solubilité | : Miscible avec l'eau. |
| Log Pow | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, dynamique | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés explosives | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés comburantes | : Peut aggraver un incendie; comburant. |
| Limites d'explosivité | : Aucune donnée disponible |

9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

ACIDOFOAM CF

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Peut provoquer un incendie ou une explosion; comburant puissant. Peut être corrosif pour les métaux.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.

10.4. Conditions à éviter

Rayons directs du soleil. Températures extrêmement élevées ou extrêmement basses. Chaleur. Etincelles. Surchauffe. Flamme nue.

10.5. Matières incompatibles

Acides forts. Bases fortes. Matières combustibles. Matières inflammables. agents réducteurs. Substances organiques. métaux.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (orale) : Oral: Nocif en cas d'ingestion.

Toxicité aiguë (cutanée) : Cutané: Nocif par contact cutané.

Toxicité aiguë (inhalation) : Inhalation: Nocif par inhalation.

| | |
|------------------------|----------------------------------|
| ATE CLP (voie orale) | 1872,659 mg/kg de poids corporel |
| ATE CLP (voie cutanée) | 1100 mg/kg de poids corporel |
| ATE CLP (vapeurs) | 11 mg/l/4h |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

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)

Toxicité pour la reproduction : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Peut irriter les voies respiratoires.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

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

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Toxicité aquatique aiguë : Non classé

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

12.2. Persistance et dégradabilité

| | |
|------------------------------|-------------|
| ACIDOFOAM CF | |
| Persistance et dégradabilité | Non établi. |

Acide sulfurique (7664-93-9)

| | |
|------------------------------|-------------|
| Persistance et dégradabilité | Non établi. |
|------------------------------|-------------|

Eau oxygénée (7722-84-1)

| | |
|------------------------------|-------------|
| Persistance et dégradabilité | Non établi. |
|------------------------------|-------------|

Acide acétique (64-19-7)

| | |
|------------------------------|-------------|
| Persistance et dégradabilité | Non établi. |
|------------------------------|-------------|

ACIDOFOAM CF

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

12.3. Potentiel de bioaccumulation

| ACIDOFOAM CF | |
|------------------------------|-------------|
| Potentiel de bioaccumulation | Non établi. |

Acide sulfurique (7664-93-9)

| | |
|------------------------------|-------------|
| Potentiel de bioaccumulation | Non établi. |
|------------------------------|-------------|

Eau oxygénée (7722-84-1)

| | |
|------------------------------|-------------|
| Log Pow | ≈ -1,57 |
| Potentiel de bioaccumulation | Non établi. |

Acide acétique (64-19-7)

| | |
|------------------------------|-------------|
| Log Pow | ≈ -0,2 |
| Potentiel de bioaccumulation | Non établi. |

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.6. Autres effets néfastes

Indications complémentaires : Éviter le rejet dans l'environnement.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations pour le traitement du produit/emballage : Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. Éliminer le contenu/réceptier dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

Indications complémentaires : Déchets dangereux en raison du risque potentiel d'explosion.

Ecologie - déchets : Éviter le rejet dans l'environnement.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADN / ADR / IATA / IMDG / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. Numéro ONU | | | | |
| 3149 | 3149 | 3149 | 3149 | 3149 |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | | | | |
| PEROXYDE D'HYDROGÈNE ET ACIDE PEROXYACÉTIQUE EN MÉLANGE STABILISÉ | PEROXYDE D'HYDROGÈNE ET ACIDE PEROXYACÉTIQUE EN MÉLANGE STABILISÉ | Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture stabilized | PEROXYDE D'HYDROGÈNE ET ACIDE PEROXYACÉTIQUE EN MÉLANGE STABILISÉ | PEROXYDE D'HYDROGÈNE ET ACIDE PEROXYACÉTIQUE EN MÉLANGE STABILISÉ |
| Description document de transport | | | | |
| UN 3149 PEROXYDE D'HYDROGÈNE ET ACIDE PEROXYACÉTIQUE EN MÉLANGE STABILISÉ, 5.1 (8), II, (E), DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT | UN 3149 PEROXYDE D'HYDROGÈNE ET ACIDE PEROXYACÉTIQUE EN MÉLANGE STABILISÉ, 5.1 (8), II, POLLUANT MARIN/DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT | UN 3149 Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture stabilized, 5.1, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 3149 PEROXYDE D'HYDROGÈNE ET ACIDE PEROXYACÉTIQUE EN MÉLANGE STABILISÉ, 5.1 (8), II, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT | UN 3149 PEROXYDE D'HYDROGÈNE ET ACIDE PEROXYACÉTIQUE EN MÉLANGE STABILISÉ, 5.1 (8), II, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport | | | | |
| 5.1 (8) | 5.1 (8) | 5.1 (8) | 5.1 (8) | 5.1 (8) |

ACIDOFOAM CF

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| | | | | |
|--------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| | | | | |
| 14.4. Groupe d'emballage | | | | |
| II | | | | |
| 14.5. Dangers pour l'environnement | | | | |
| Dangereux pour l'environnement : Oui | | | | |
| Dangereux pour l'environnement : Oui Polluant marin : Oui | | | | |
| Dangereux pour l'environnement : Oui | | | | |
| Dangereux pour l'environnement : Oui | | | | |
| Dangereux pour l'environnement : Oui | | | | |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles | | | | |
| 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | | | | |

Transport par voie terrestre

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Code de classification (ADR) | : OC1 |
| Dispositions spéciales (ADR) | : 196, 553 |
| Quantités limitées (ADR) | : 1I |
| Quantités exceptées (ADR) | : E2 |
| Instructions d'emballage (ADR) | : P504, IBC02 |
| Dispositions spéciales d'emballage (ADR) | : PP10, B5 |
| Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (ADR) | : MP15 |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) | : T7 |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) | : TP2, TP6, TP24 |
| Code-citerne (ADR) | : L4BV(+) |
| Dispositions spéciales pour citernes (ADR) | : TU3, TC2, TE8, TE11, TT1 |
| Véhicule pour le transport en citerne | : AT |
| Catégorie de transport (ADR) | : 2 |
| Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et maintenance (ADR) | : CV24 |
| Danger n° (code Kemler) | : 58 |
| Panneaux oranges | : |



Code de restriction concernant les tunnels (ADR) : E

Transport maritime

| | |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dispositions spéciales (IMDG) | : 196 |
| Quantités limitées (IMDG) | : 1 L |
| Quantités exceptées (IMDG) | : E2 |
| Instructions d'emballage (IMDG) | : P504 |
| Dispositions spéciales d'emballage (IMDG) | : PP10 |
| Instructions d'emballages GRV (IMDG) | : IBC02 |
| Dispositions spéciales GRV (IMDG) | : B5 |
| Instructions pour citernes (IMDG) | : T7 |
| Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) | : TP2, TP6, TP24 |
| N° FS (Feu) | : F-H |
| N° FS (Déversement) | : S-Q |
| Catégorie de chargement (IMDG) | : D |
| Propriétés et observations (IMDG) | : Colourless liquid. Carried as an aqueous solution. Slowly decomposes, evolving oxygen; the rate of decomposition increases on contact with most metals. In contact with combustible material may cause fire. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. Even though stabilized, these solutions may evolve oxygen. |

ACIDOFOAM CF

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Transport aérien

| | |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|
| Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA) | : E2 |
| Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) | : Y540 |
| Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) | : 0.5L |
| Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA) | : 550 |
| Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA) | : 1L |
| Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA) | : 554 |
| Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) | : 5L |
| Dispositions spéciales (IATA) | : A96 |
| Code ERG (IATA) | : 5C |

Transport par voie fluviale

| | |
|----------------------------------|------------|
| Code de classification (ADN) | : OC1 |
| Dispositions spéciales (ADN) | : 196, 553 |
| Quantités limitées (ADN) | : 1 L |
| Quantités exceptées (ADN) | : E2 |
| Équipement exigé (ADN) | : PP, EP |
| Nombre de cônes/feux bleus (ADN) | : 0 |

Transport ferroviaire

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Code de classification (RID) | : OC1 |
| Dispositions spéciales (RID) | : 196, 553 |
| Quantités limitées (RID) | : 1L |
| Quantités exceptées (RID) | : E2 |
| Instructions d'emballage (RID) | : P504, IBC02 |
| Dispositions spéciales d'emballage (RID) | : PP10, B5 |
| Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID) | : MP15 |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) | : T7 |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) | : TP2, TP6, TP24 |
| Codes-citerne pour les citernes RID (RID) | : L4BV(+) |
| Dispositions spéciales pour les citernes RID (RID) | : TU3, TC2, TE8, TE11, TT1 |
| Catégorie de transport (RID) | : 2 |
| Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (RID) | : CW24 |
| Colis express (RID) | : CE6 |
| Numéro d'identification du danger (RID) | : 58 |

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

Non applicable

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

15.1.1. Réglementations UE

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

Directive 2012/18/EU (SEVESO III)

15.1.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation chimique de sécurité n'a été effectuée

ACIDOFOAM CF

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

RUBRIQUE 16: Autres informations

Indications de changement:

Rubriques modifiées de la FDS : 2 - 7 - 10.

Sources des données : RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) no 1907/2006.

Autres informations : Aucun(e).

Texte intégral des phrases H et EUH:

| | |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Toxicité aiguë (par voie cutanée), Catégorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Toxicité aiguë (par inhalation), Catégorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, Catégorie 1 |
| Eye Dam. 1 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 1 |
| Flam. Liq. 3 | Liquides inflammables, Catégorie 3 |
| Org. Perox. D | Peroxydes organiques, type D |
| Ox. Liq. 1 | Liquides comburants, Catégorie 1 |
| Skin Corr. 1A | Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 1A |
| Skin Irrit. 2 | Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 2 |
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| H242 | Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur. |
| H271 | Peut provoquer un incendie ou une explosion; comburant puissant. |
| H290 | Peut être corrosif pour les métaux. |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H312 | Nocif par contact cutané. |
| H314 | Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |
| H332 | Nocif par inhalation. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

Classification et procédure utilisée pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|---------------------------|------|------------------------------|
| Ox. Liq. 1 | H271 | Jugement d'experts |
| Org. Perox. D | H242 | Jugement d'experts |
| Met. Corr. 1 | H290 | Jugement d'experts |
| Acute Tox. 4 (Oral) | H302 | Jugement d'experts |
| Acute Tox. 4 (Dermal) | H312 | Jugement d'experts |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | H332 | Jugement d'experts |
| Skin Corr. 1A | H314 | D'après les données d'essais |
| Eye Dam. 1 | H318 | D'après les données d'essais |
| STOT SE 3 | H335 | Méthode de calcul |
| Aquatic Chronic 1 | H410 | Jugement d'experts |

Fiche de données de sécurité valable pour les régions : BE - Belgique;CH - Suisse;FR - France

FDS UE (Annexe II REACH)

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