

Acipusfoam VF59

Révision: 2017-09-08

Version: 01.2

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1 Identificateur de produit****Nom du produit:** Acipusfoam VF59**1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Usages identifiés:**

Uniquement pour usage professionnel et industriel.

AISE-P806 - Nettoyant mousse. Procédé semi-automatique avec dégazage

AISE-P807 - Nettoyant mousse. Procédé semi-automatique sans dégazage

Bain de trempage. Procédé manuel (AISE_CS_I01 & AISE_CS_I10)

Utilisations déconseillées: Les usages autres que ceux identifiés ne sont pas recommandés**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Coordonnées

Diversey France SAS

201, rue Carnot 94120 Fontenay sous Bois,

Tel: 01 45 14 76 76 - Fax: 01 45 14 76 52

E-mail: commandes.directparis@diversey.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

ORFILA: 33 1 45 42 59 59

Tel.Centre Anti-Poison Nancy: 03 83 32 36 36

SECTION 2: Identification des dangers**2.1 Classification de la substance ou du mélange**

Skin Corr. 1B (H314)

EUH071

Metal Corrosion 1 (H290)

2.2 Éléments d'étiquetage**Mention d'avertissement:** Danger.

Contient acide nitrique (Nitric Acid).

Mentions de danger :

H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

EUH071 - Corrosif pour les voies respiratoires.

H290 - Peut être corrosif pour les métaux.

Conseils de prudence:

P260 - Ne pas respirer les vapeurs.

P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux et du visage.

P303 + P361 + P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement tous les vêtements contaminés.

Rincer la peau à l'eau ou se doucher.

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'autres dangers connus

Le produit ne répond pas aux critères PBT ou vPvB, prévus par le Règlement (CE) N°1907/2006, Annexe XIII

Acipusfoam VF59

SECTION 3: Composition/informations sur les composants**3.2 Mélanges**

| Ingrédient(s) | N° CE | N° CAS | Numéro REACH | Classification | Remarques | Pour cent en poids |
|--|-----------|------------|------------------|--|-----------|--------------------|
| acide phosphorique | 231-633-2 | 7664-38-2 | 01-2119485924-24 | Skin Corr. 1B (H314) Metal Corrosion 1 (H290) | | 20-30 |
| acide nitrique | 231-714-2 | 7697-37-2 | 01-2119487297-23 | Ox. Liq. 2 (H272) Skin Corr. 1A (H314) EUH071 Metal Corrosion 1 (H290) | | 3-10 |
| alcool alkyl éthoxylé | Polymer* | 64425-86-1 | [4] | Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) | | 3-10 |
| alcool alkyl éthoxylé | Polymer* | 69011-36-5 | [4] | Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) | | 1-3 |
| Amines, C12-14 (nombres pairs)-alkyldiméthyl, N-oxydes | 931-292-6 | - | 01-2119490061-47 | Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) | | 1-3 |

* Polymère

Limite(s) d'exposition au poste de travail, si disponible(s), sont énumérées dans le paragraphe 8.1.

[1] exempté: mélange ionique. Voir le Règlement (CE) N°1907/2006, Annexe V, paragraphes 3 et 4. Ce sel est potentiellement présent, déterminé par le calcul, et inclus uniquement pour la classification et l'étiquetage. Chaque composant à l'origine du mélange ionique est enregistré, tel que requis.

[2] exempté: inclus dans l'annexe IV du Règlement (CE) N°1907/2006.

[3] exempté: Annexe V du Règlement (CE) N°1907/2006.

[4] exempté: polymère. Voir l'Article 2(9) du Règlement (CE) N°1907/2006.

Pour le texte intégral des phrases H et EUH mentionnées dans cette section, voir section 16.

SECTION 4: Premiers secours**4.1 Description des premiers secours****Informations générales:**

Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire. En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin. Administrer de l'air frais. Ne pas pratiquer le bouche-à-bouche ni le bouche-à-nez. Utiliser un respirateur manuel de type Ambu Bag ou un respirateur automatisé.

Inhalation:

Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Contact avec la peau:

Laver la peau avec beaucoup d'eau tiède, à faible débit pendant au moins 30 minutes. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Contact avec les yeux:

Maintenir les paupières ouvertes et rincer abondamment les yeux à l'eau tiède pendant au moins 15 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 ou un médecin.

Ingestion:

Rincer la bouche. Boire immédiatement un verre d'eau. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. NE PAS faire vomir. Garder tranquille. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Protection individuelle des secouristes: Tenir compte de l'équipement de protection individuelle comme indiqué dans le paragraphe 8.2.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**Inhalation:**

Corrosif pour les voies respiratoires.

Contact avec la peau:

Provoque de graves brûlures.

Contact avec les yeux:

Provoque des dégâts sévères ou irréversibles.

Ingestion:

L'ingestion peut conduire à un effet fortement caustique sur la bouche et la gorge avec un danger de perforation de l'oesophage ou de l'estomac.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune information disponible sur les essais cliniques et le suivi médical. Si disponibles, les informations toxicologiques spécifiques des substances, peuvent être trouvées dans la section 11.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1 Moyens d'extinction**

Dioxyde de carbone (CO₂). Poudre sèche. Jet d'eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistante à l'alcool.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas de dangers particuliers connus.

5.3 Conseils aux pompiers

En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire et des vêtements appropriés incluant gants et protection du visage.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Assurer une ventilation suffisante. Ne pas respirer les poussières ou les vapeurs. Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser pénétrer dans les systèmes d'égouts, les eaux de surfaces ou les eaux souterraines. Diluer avec une grande quantité d'eau.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Utiliser un agent neutralisant. Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, diatomite, liants universels, sciure). Assurer une ventilation suffisante.

6.4 Référence à d'autres sections

Pour les équipements de protection individuelle, voir la sous-section 8.2. Pour des informations concernant l'élimination, voir la section 13.

SECTION 7: Manipulation et stockage**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Mesures visant à prévenir les incendies et explosions:**

Pas de précautions spéciales requises.

Mesures à prendre pour la protection de l'environnement:

Pour les contrôles d'exposition liés à l'environnement, voir le paragraphe 8.2.

Conseils sur l'hygiène professionnelle générale:

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Ne pas mélanger avec d'autres produits sauf avis contraire de Diversey. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Se laver soigneusement le visage, les mains et toute partie de la peau exposée, après manipulation. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les vapeurs. N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate.

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

Stocker conformément aux réglementations locales et nationales. Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Stocker dans un récipient fermé.

Pour les conditions à éviter, voir le paragraphe 10.4. Pour les matières incompatibles voir le paragraphe 10.5.

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

Pas de conseils spécifiques disponibles pour l'utilisation finale.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1 Paramètres de contrôle****Limites d'exposition professionnelle**

Valeurs limites dans l'air, si disponible:

| Ingrédient(s) | Valeur(s) à long terme | Valeur(s) à court terme |
|--------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| acide phosphorique | 0.2 ppm 1 mg/m ³ | 0.5 ppm 2 mg/m ³ |
| acide nitrique | | 1 ppm 2.6 mg/m ³ |

Valeurs limites biologiques, si disponible:

Limites d'exposition supplémentaires dans les conditions d'utilisation, si disponible:

valeurs de DNEL / DMEL et de PNEC**Exposition humaine**

DNEL exposition par voie orale - Consommateur (mg/kg pc)

| Ingrédient(s) | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques |
|--|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| acide phosphorique | - | - | - | - |
| acide nitrique | - | - | - | - |
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| alcool alkyl éthoxylé | - | - | - | - |
| Amines, C12-14 (nombres pairs)-alkyldiméthyl, N-oxydes | - | - | - | 0.44 |

DNEL exposition cutanée - Travailleur

| Ingrédient(s) | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc) | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc) |
|--------------------|-----------------------------|---|----------------------------|--|
| acide phosphorique | Pas de données | - | Pas de données | - |

Acipusfoam VF59

| | | | | |
|--|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| | disponibles | | disponibles | |
| acide nitrique | - | - | - | - |
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| alcool alkyl éthoxylé | - | - | - | - |
| Amines, C12-14 (nombres pairs)-alkyldiméthyl, N-oxydes | Pas de données disponibles | - | 0.27 % | 11 |

DNEL exposition cutanée - Consommateur

| Ingrédient(s) | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc) | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc) |
|--|-----------------------------|---|----------------------------|--|
| acide phosphorique | Pas de données disponibles | - | Pas de données disponibles | - |
| acide nitrique | - | - | - | - |
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| alcool alkyl éthoxylé | - | - | - | - |
| Amines, C12-14 (nombres pairs)-alkyldiméthyl, N-oxydes | Pas de données disponibles | - | 0.27 % | 5.5 |

DNEL exposition par inhalation - Travailleur (mg/m³)

| Ingrédient(s) | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques | Long terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques |
|--|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| acide phosphorique | - | - | 2.92 | - |
| acide nitrique | 2.6 | - | 1.3 | - |
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| alcool alkyl éthoxylé | - | - | - | Pas de données disponibles |
| Amines, C12-14 (nombres pairs)-alkyldiméthyl, N-oxydes | - | - | - | 15.5 |

DNEL exposition par inhalation - Consommateur (mg/m³)

| Ingrédient(s) | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques |
|--|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| acide phosphorique | - | - | 0.73 | - |
| acide nitrique | 1.3 | - | 0.65 | - |
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | - | - |
| Amines, C12-14 (nombres pairs)-alkyldiméthyl, N-oxydes | - | - | - | 3.825 |

Exposition de l'environnement

Exposition de l'environnement - PNEC

| Ingrédient(s) | Eau de surface, fraîche (mg/l) | Eau de surface, marine (mg/l) | Intermittent (mg/l) | Station d'épuration (mg/l) |
|--|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| acide phosphorique | - | - | - | - |
| acide nitrique | - | - | - | - |
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| alcool alkyl éthoxylé | - | - | - | - |
| Amines, C12-14 (nombres pairs)-alkyldiméthyl, N-oxydes | 0.0335 | 0.00335 | 0.0335 | 24 |

Exposition de l'environnement - PNEC, continu

| Ingrédient(s) | Sédiments, eau fraîche (mg/kg) | Sédiments, marine (mg/kg) | Sol (mg/kg) | Air (mg/m ³) |
|--|--------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| acide phosphorique | - | - | - | - |
| acide nitrique | - | - | - | - |
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| alcool alkyl éthoxylé | - | - | - | - |
| Amines, C12-14 (nombres pairs)-alkyldiméthyl, N-oxydes | 5.24 | 0.524 | 1.02 | - |

8.2 Contrôles de l'exposition

L'information suivante s'applique aux usages indiqués au paragraphe 1.2 de la Fiche de Données de Sécurité.

Si disponible, se référer à la fiche d'information produit pour les instructions d'application et de manipulation.

Les conditions normales d'utilisation sont supposées s'appliquer pour cette section.

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit pur :

Couvrant les activités telles que le transfert de produit par le matériel d'application, ou le remplissage des flacons et des seaux

Contrôles d'ingénierie appropriés:

Si le produit est dilué en utilisant des systèmes de dosage spécifique sans risque d'éclaboussures ou de contact cutané direct, l'équipement de protection personnelle tel que décrits dans cette section n'est pas nécessaire.

Acipplusfoam VF59

Contrôles organisationnels appropriés: Évitez le contact direct et/ou les éclaboussures lorsque cela est possible. Former le personnel.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage: Lunettes de sécurité ou masques protecteurs (EN 166). L'utilisation d'un écran facial complet ou un autre dispositif de protection du visage est fortement recommandé lors de la manipulation des emballages ouverts ou si des éclaboussures peuvent se produire.

Protection des mains: Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN 374). Vérifiez les instructions concernant la perméabilité et le délai, comme préconisé par le fournisseur des gants. Considérer les conditions spécifiques d'utilisation locale, tels que le risque d'éclaboussures, de coupures, temps de contact et température.

Gants indiqués pour un contact prolongé: Matière: caoutchouc butyle Temps de pénétration: >= 480 min Epaisseur du matériau: >= 0,7 mm

Gants indiqués pour la protection contre les éclaboussures: Matière: caoutchouc nitrile Temps de pénétration: >= 30 min Epaisseur du matériau: >= 0.4 mm

En concertation avec le fournisseur de gants de protection, un autre type offrant une protection semblable peut être choisi.

Protection du corps: Porter des vêtements résistant aux produits chimiques et des bottes si une exposition cutanée directe et/ou des éclaboussures peuvent se produire (EN 14605).

Protection respiratoire: La protection respiratoire n'est pas normalement requise. Toutefois, l'inhalation des vapeurs, de spray, de gaz ou d'aérosols devrait être évitée.

Contrôles de l'exposition de l'environnement: Ne devrait pas atteindre les égouts ou un fossé de drainage sous forme non diluée ou non neutralisée.

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit dilué :

Concentration maximale recommandée (%): 10

Contrôles d'ingénierie appropriés: Appliquer une norme satisfaisante de ventilation générale. S'assurer que l'équipement de mousse ne génère pas de particules respirables.

Contrôles organisationnels appropriés: Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage: Les lunettes de sécurité ou masques protecteurs (EN 166) sont toujours recommandés pour les applications "mousse".

Protection des mains: Des gants de protection résistants aux produits chimiques (EN374) sont toujours recommandés pour les applications "mousse". Vérifiez les instructions concernant la perméabilité et le délai, comme préconisé par le fournisseur des gants. Considérer les conditions spécifiques d'utilisation locale, tels que le risque d'éclaboussures, de coupures, temps de contact et température.

Gants indiqués pour un contact prolongé: Matière: caoutchouc butyle Temps de pénétration: >= 480 min Epaisseur du matériau: >= 0,7 mm

En concertation avec le fournisseur de gants de protection, un autre type offrant une protection semblable peut être choisi.

Protection du corps: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Protection respiratoire: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Contrôle de l'exposition de l'environnement: Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

L'information de cette section concerne le produit sauf si il est spécifié qu'il s'agit des données de la substance

Méthode / remarque

État physique: Liquide

Couleur: Limpide, Pâle, Jaune

Odeur: Produit caractéristique

Seuil olfactif: Non applicable

pH: < 2 (pur)

Point de fusion/point de gel (°C) Non déterminé

Non approprié pour la classification de ce produit

Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition (°C) Non déterminé

Voir les données sur la substance

Données de la substance, point d'ébullition

| Ingrédient(s) | Valeur (°C) | Méthode | Pression atmosphérique (hPa) |
|--|----------------------------|---------------------|------------------------------|
| acide phosphorique | 158 | Méthode non fournie | 1013 |
| acide nitrique | 116 | Méthode non fournie | |
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de données disponibles | | |
| alcool alkyl éthoxylé | > 200 | Méthode non fournie | |
| Amines, C12-14 (nombres pairs)-alkyldiméthyl, N-oxydes | > 100 | Méthode non fournie | |

Acipusfoam VF59

Point d'éclair (°C): Non applicable.

Supporte la combustion: Non applicable.
(Manuel des Tests et Critères de l'ONU, section 32, L.2)

Vitesse d'évaporation: Non déterminé

Inflammabilité (solide, gaz): Non applicable aux liquides

Limite d'inflammabilité inférieure/supérieure (%): Non déterminé

Données de la substance, limites d'inflammabilité ou d'explosivité, si disponible:

Méthode / remarque

Non approprié pour la classification de ce produit

Voir les données sur la substance

Pression de vapeur: Non déterminé

Méthode / remarque

Voir les données sur la substance

Données de la substance, pression de vapeur

| Ingrédient(s) | Valeur (Pa) | Méthode | Température (°C) |
|--|----------------------------|---------------------|------------------|
| acide phosphorique | 4 | Méthode non fournie | 20 |
| acide nitrique | 770 | Méthode non fournie | 20 |
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de données disponibles | | |
| alcool alkyl éthoxylé | Négligeable | Méthode non fournie | 20-25 |
| Amines, C12-14 (nombres pairs)-alkyldiméthyl, N-oxydes | < 10 | Méthode non fournie | 25 |

Méthode / remarque

Non applicable, pas de données disponibles sur la pression de vapeur

Densité de vapeur: Non déterminé

Densité relative: ≈ 1.19 (20 °C)

Solubilité dans/miscibilité avec Eau: Complètement miscible

Données de la substance, solubilité dans l'eau

| Ingrédient(s) | Valeur (g/l) | Méthode | Température (°C) |
|--|----------------------------|---------------------|------------------|
| acide phosphorique | Soluble | | |
| acide nitrique | > 500 | Méthode non fournie | |
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de données disponibles | | |
| alcool alkyl éthoxylé | Soluble | Méthode non fournie | 20 |
| Amines, C12-14 (nombres pairs)-alkyldiméthyl, N-oxydes | 409.5 Soluble | Méthode non fournie | 20 |

Données de la substance, coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow) : voir sous-section 12.3

Méthode / remarque

Température d'auto-inflammabilité: Non déterminé

Température de décomposition: Non applicable.

Viscosité: Non déterminé

Propriétés explosives: Non-explosif.

Propriétés comburantes: Non comburant.

Non approprié pour la classification de ce produit

Non explosif, tenant compte des propriétés de la substance

Non comburant, tenant compte des propriétés de la substance

9.2 Autres informations

Tension superficielle (N/m): Non déterminé

Corrosion vis à vis des métaux: Corrosif(ve)

Non approprié pour la classification de ce produit

Pertinence de la preuve

Données de la substance, constante de dissociation, si disponible:

SECTION 10: Stabilité et réactivité**10.1 Réactivité**

Pas de risques de réactivité connus dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

10.4 Conditions à éviter

Aucune donnée connue dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

10.5 Matières incompatibles

Conserver à l'écart des produits contenant des agents de blanchiment chlorés ou des sulphites. Réagit avec les alcalins et les métaux.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Acipplusfoam VF59

Pas connu en cas d'usage et de stockage dans des conditions normales.

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Données sur le mélange:.

ATE(s) pertinentes, calculées:

ATE - Voie orale (mg/kg): >5000

Données sur la substance, le cas échéant et si disponible, sont énumérées ci-dessous:.

Toxicité aiguë

Toxicité aiguë par voie orale

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (h) |
|--|------------------|----------------------------|---------|------------------------|------------------------|
| acide phosphorique | LD ₅₀ | 2600 | Rat | OECD 423 (EU B.1 tris) | |
| acide nitrique | | Pas de données disponibles | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données disponibles | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | LD ₅₀ | > 300 - 2000 | Rat | OECD 423 (EU B.1 tris) | |
| Amines, C12-14 (nombres pairs)-alkyldiméthyl, N-oxydes | LD ₅₀ | > 300 - 2000 | Rat | OECD 401 (EU B.1) | |

Toxicité aiguë par voie cutanée

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) |
|--|------------------|----------------------------|---------|---------------------|------------------------|
| acide phosphorique | LD ₅₀ | 2740 | Lapin | Méthode non fournie | |
| acide nitrique | | Pas de données disponibles | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données disponibles | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | LD ₅₀ | > 2000 | Lapin | Méthode non fournie | |
| Amines, C12-14 (nombres pairs)-alkyldiméthyl, N-oxydes | LD ₅₀ | > 5000 | Rat | OCDE 402 (EU B.3) | |

Toxicité d'inhalation aiguë

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) |
|--|------------------|----------------------------|---------|---------------------|------------------------|
| acide phosphorique | LC ₅₀ | 850 | Rat | Méthode non fournie | 2 |
| acide nitrique | LC ₅₀ | > 2.65 | Rat | OECD 403 (EU B.2) | |
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données disponibles | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données disponibles | | | |
| Amines, C12-14 (nombres pairs)-alkyldiméthyl, N-oxydes | | Pas de données disponibles | | | |

Irritation et corrosivité

Irritation de la peau et corrosivité

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|--|----------------------------|---------|---------------------|--------------------|
| acide phosphorique | Corrosif(ve) | Lapin | OECD 404 (EU B.4) | |
| acide nitrique | Corrosif(ve) | Lapin | Méthode non fournie | |
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de données disponibles | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | Non irritant | Lapin | OECD 404 (EU B.4) | |
| Amines, C12-14 (nombres pairs)-alkyldiméthyl, N-oxydes | Irritant | Lapin | OECD 404 (EU B.4) | |

Irritation oculaire et corrosivité

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|--------------------|---------------|---------|---------------------|--------------------|
| acide phosphorique | Lésion sévère | Lapin | Méthode non fournie | |

Acipusfoam VF59

| | | | | |
|--|----------------------------|-------|---------------------|--|
| acide nitrique | Corrosif(ve) | | Méthode non fournie | |
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de données disponibles | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | Lésion sévère | Lapin | Méthode non fournie | |
| Amines, C12-14 (nombres pairs)-alkyldiméthyl, N-oxydes | Lésion sévère | Lapin | OECD 405 (EU B.5) | |

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|--|----------------------------|---------|---------|--------------------|
| acide phosphorique | Pas de données disponibles | | | |
| acide nitrique | Pas de données disponibles | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de données disponibles | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de données disponibles | | | |
| Amines, C12-14 (nombres pairs)-alkyldiméthyl, N-oxydes | Pas de données disponibles | | | |

Sensibilisation

Sensibilisation par contact avec la peau

| Ingrédient(s) | Résultat | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) |
|--|----------------------------|------------------|----------------------------------|------------------------|
| acide phosphorique | non sensibilisant | Humain | Expérience chez l'homme | |
| acide nitrique | Pas de données disponibles | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de données disponibles | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | non sensibilisant | Cochon de guinée | Méthode non fournie | |
| Amines, C12-14 (nombres pairs)-alkyldiméthyl, N-oxydes | non sensibilisant | Cochon de guinée | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test | |

Sensibilisation par inhalation

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|--|----------------------------|---------|---------|--------------------|
| acide phosphorique | Pas de données disponibles | | | |
| acide nitrique | Pas de données disponibles | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de données disponibles | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de données disponibles | | | |
| Amines, C12-14 (nombres pairs)-alkyldiméthyl, N-oxydes | Pas de données disponibles | | | |

Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)

Mutagénicité

| Ingrédient(s) | Résultats (in-vitro) | Méthode (in-vitro) | Résultat (in-vivo) | Méthode (in-vivo) |
|--|---|--|---|---------------------|
| acide phosphorique | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476 (Mouse lymphoma) | Pas de données disponibles | |
| acide nitrique | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | OECD 471 (EU B.12/13) | Pas de données disponibles | |
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de données disponibles | | Pas de données disponibles | |
| alcool alkyl éthoxylé | Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs | Méthode non fournie | Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs | Méthode non fournie |
| Amines, C12-14 (nombres pairs)-alkyldiméthyl, N-oxydes | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | OECD 471 (EU B.12/13) | Pas de données disponibles | |

Cancérogénicité

| Ingrédient(s) | Effets |
|--|---|
| acide phosphorique | Pas de données disponibles |
| acide nitrique | Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs |
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de données disponibles |
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de preuves de cancérogénicité, force probante des données |
| Amines, C12-14 (nombres pairs)-alkyldiméthyl, N-oxydes | Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs |

Toxicité pour la reproduction

| Ingrédient(s) | Critère | Effet spécifique | Valeur (mg/kg poids corporel/jour) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition | Remarques et autres effets rapportés |
|---------------|---------|------------------|------------------------------------|---------|---------|--------------------|--------------------------------------|
| | | | | | | | |

Acipusfoam VF59

| | | | | | | | |
|--|-------|--------------------------------|----------------------------|-----|---|------------|--|
| acide phosphorique | NOAEL | Toxicité pour le développement | 410 | Rat | OECD 422, oral | 10 jour(s) | Aucune preuve de toxicité pour la reproduction Aucune preuve de toxicité pour le développement |
| acide nitrique | NOAEL | Toxicité pour le développement | 1500 | Rat | OECD 422, oral | 28 jour(s) | Non toxique pour la reproduction |
| alcool alkyl éthoxylé | | | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | NOAEL | Effets tératogènes | > 50 | Rat | Non connu | | Aucun effet important ou danger critique connus |
| Amines, C12-14 (nombres pairs)-alkyldiméthyl, N-oxydes | NOAEL | Effets tératogènes | 25 | Rat | Pas de tests selon les lignes directrices | | |

Toxicité par administration répétée

Toxicité orale subaiguë ou subchronique

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (jours) | Effets spécifiques et organes atteints |
|--|---------|---------------------------------|---------|----------------|----------------------------|--|
| acide phosphorique | NOAEL | 250 | Rat | OECD 422, oral | | |
| acide nitrique | NOAEL | 1500 | Rat | OECD 422, oral | 28 | |
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données disponibles | | | | |
| Amines, C12-14 (nombres pairs)-alkyldiméthyl, N-oxydes | NOAEL | 13 | | OECD 422, oral | | |

toxicité dermale subchronique

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets spécifiques et organes atteints |
|--|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|--|
| acide phosphorique | | Pas de données disponibles | | | | |
| acide nitrique | | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données disponibles | | | | |
| Amines, C12-14 (nombres pairs)-alkyldiméthyl, N-oxydes | | Pas de données disponibles | | | | |

toxicité par inhalation subchronique

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (jours) | Effets spécifiques et organes atteints |
|--|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|--|
| acide phosphorique | | Pas de données disponibles | | | | |
| acide nitrique | | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données disponibles | | | | |
| Amines, C12-14 (nombres pairs)-alkyldiméthyl, N-oxydes | | Pas de données disponibles | | | | |

Toxicité chronique

| Ingrédient(s) | Voie d'exposition | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (jours) | Effets spécifiques et organes atteints | Remarque |
|--------------------|-------------------|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|--|----------|
| acide phosphorique | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| acide nitrique | | | Pas de données | | | | | |

Acipplusfoam VF59

| | | | | | | | | |
|--|---------|-------|----------------------------|-----|---------------------|---------|---------------------------------|--|
| | | | disponibles | | | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | Oral(e) | NOAEL | 50 | Rat | Méthode non fournie | 24 mois | Effets sur le poids des organes | |
| Amines, C12-14 (nombres pairs)-alkyldiméthyl, N-oxydes | | | Pas de données disponibles | | | | | |

STOT-exposition unique

| Ingrédient(s) | Organe(s) affecté(s) |
|--|----------------------------|
| acide phosphorique | Pas de données disponibles |
| acide nitrique | Pas de données disponibles |
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de données disponibles |
| alcool alkyl éthoxylé | Non applicable |
| Amines, C12-14 (nombres pairs)-alkyldiméthyl, N-oxydes | Pas de données disponibles |

STOT-exposition répétée

| Ingrédient(s) | Organe(s) affecté(s) |
|--|----------------------------|
| acide phosphorique | Pas de données disponibles |
| acide nitrique | Pas de données disponibles |
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de données disponibles |
| alcool alkyl éthoxylé | Non applicable |
| Amines, C12-14 (nombres pairs)-alkyldiméthyl, N-oxydes | Pas de données disponibles |

Risque d'aspiration

Les substances ayant un risque d'aspiration (H304), le cas échéant, sont énumérées à la section 3. Si concerné, voir la section 9 pour la viscosité dynamique et la densité relative du produit.

Effets et symptômes potentiellement néfastes pour la santé

Le cas échéant, les effets et symptômes liés au produit sont énumérés au paragraphe 4.2.

SECTION 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Aucune donnée n'est disponible pour le mélange.

Données sur les substances, le cas échéant et si disponibles, sont énumérées ci-dessous:

Toxicité aquatique à court terme

Toxicité aquatique à court terme - poissons

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (h) |
|--|------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| acide phosphorique | LC ₅₀ | 138 | <i>Gambusia affinis</i> | Méthode non communiquée | 96 |
| acide nitrique | LC ₅₀ | 12.5 | <i>Gambusia affinis</i> | Méthode non communiquée | 96 |
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données disponibles | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | LC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Cyprinus carpio</i> | OECD 203 (EU C.1) | 96 |
| Amines, C12-14 (nombres pairs)-alkyldiméthyl, N-oxydes | LC ₅₀ | > 2.67 - 3.46 | <i>Poisson</i> | OCDE 203, statique | 96 |

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (h) |
|--|------------------|----------------------------|-----------------------------|---|------------------------|
| acide phosphorique | EC ₅₀ | > 100 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48 |
| acide nitrique | EC ₅₀ | 8609 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Pas de tests selon les lignes directrices | 24 |
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données disponibles | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | EC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OCDE 202, statique | 48 |
| Amines, C12-14 (nombres pairs)-alkyldiméthyl, N-oxydes | EC ₅₀ | 3.1 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48 |

Toxicité aquatique à court terme - Algues

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (h) |
|---------------|---------|---------------|---------|---------|------------------------|
|---------------|---------|---------------|---------|---------|------------------------|

Acipusfoam VF59

| | | | | | |
|--|------------------|----------------------------|--------------------------------|-------------------------|----|
| acide phosphorique | EC ₅₀ | > 100 | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | OECD 201 (EU C.3) | 72 |
| acide nitrique | | Pas de données disponibles | | | - |
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données disponibles | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | EC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | OCDE 201, statique | 72 |
| Amines, C12-14 (nombres pairs)-alkyldiméthyl, N-oxydes | EC ₅₀ | 0.1428 | <i>Not specified</i> | Méthode non communiquée | 72 |

Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) |
|--|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|
| acide phosphorique | | Pas de données disponibles | | | - |
| acide nitrique | | Pas de données disponibles | | | - |
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données disponibles | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données disponibles | | | - |
| Amines, C12-14 (nombres pairs)-alkyldiméthyl, N-oxydes | | Pas de données disponibles | | | - |

Impact sur les stations d'épuration - toxicité vis-à-vis des bactéries

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Inoculum | Méthode | Durée d'exposition (heures) |
|--|------------------|----------------------------|-----------------------|---|-----------------------------|
| acide phosphorique | EC ₅₀ | 270 | <i>Boues activées</i> | Méthode non communiquée | |
| acide nitrique | | Pas de données disponibles | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données disponibles | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | EC ₁₀ | > 10000 | <i>Boues activées</i> | DIN 38412 / Part 8 | 17 heure(s) |
| Amines, C12-14 (nombres pairs)-alkyldiméthyl, N-oxydes | EC ₁₀ | > 24 | <i>Bactérie</i> | Pas de tests selon les lignes directrices | 18 heure(s) |

Toxicité aquatique à long terme

Toxicité aquatique à long terme - poissons

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (heures/jours) | Effets observés |
|--|------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-----------------|
| acide phosphorique | | Pas de données disponibles | | | | |
| acide nitrique | LD ₅₀ | 8226 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Méthode non communiquée | 96 heure(s) | |
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données disponibles | | | | |
| Amines, C12-14 (nombres pairs)-alkyldiméthyl, N-oxydes | NOEC | 0.42 | <i>Not specified</i> | | 302 jour(s) | |

Toxicité aquatique à long terme - crustacés

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (heures/jours) | Effets observés |
|-----------------------|---------|----------------------------|---------|---------|-----------------------------------|-----------------|
| acide phosphorique | | Pas de données disponibles | | | | |
| acide nitrique | | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de | | | | |

Aciphusfoam VF59

| | | | | | | |
|--|------|---------------------|----------------------|-------------------------|------------|--|
| | | données disponibles | | | | |
| Amines, C12-14 (nombres pairs)-alkyldiméthyl, N-oxydes | NOEC | 0.7 | <i>Daphnia magna</i> | Méthode non communiquée | 21 jour(s) | |

Toxicité aquatique vis-à-vis d'autres organismes benthiques y compris les organismes vivant dans les sédiments, si disponible:

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg dw sédiment) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|--|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| acide phosphorique | | Pas de données disponibles | | | - | |
| acide nitrique | | Pas de données disponibles | | | - | |
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données disponibles | | | - | |
| Amines, C12-14 (nombres pairs)-alkyldiméthyl, N-oxydes | | Pas de données disponibles | | | - | |

Toxicité terrestre

Toxicité terrestre - vers de terre, si disponible:

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg dw sol) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|--|---------|----------------------------|-----------------------|---------|----------------------------|-----------------|
| acide phosphorique | | Pas de données disponibles | | | - | |
| acide nitrique | | Pas de données disponibles | | | - | |
| alcool alkyl éthoxylé | NOEC | 220 | <i>Eisenia fetida</i> | | - | |
| Amines, C12-14 (nombres pairs)-alkyldiméthyl, N-oxydes | | Pas de données disponibles | | | - | |

Toxicité terrestre - plantes, si disponible:

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg dw sol) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|--|---------|----------------------------|-------------------------|----------|----------------------------|-----------------|
| acide phosphorique | | Pas de données disponibles | | | - | |
| acide nitrique | | Pas de données disponibles | | | - | |
| alcool alkyl éthoxylé | NOEC | 10 | <i>Lepidium sativum</i> | OECD 208 | - | |
| Amines, C12-14 (nombres pairs)-alkyldiméthyl, N-oxydes | | Pas de données disponibles | | | - | |

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|--|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| acide phosphorique | | Pas de données disponibles | | | - | |
| acide nitrique | | Pas de données disponibles | | | - | |
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données disponibles | | | - | |
| Amines, C12-14 (nombres pairs)-alkyldiméthyl, N-oxydes | | Pas de données disponibles | | | - | |

Toxicité terrestre - insectes bénéfiques, si disponible:

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg dw sol) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|--------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| acide phosphorique | | Pas de données disponibles | | | - | |
| acide nitrique | | Pas de | | | - | |

Acipusfoam VF59

| | | | | | | |
|--|--|----------------------------|--|--|---|--|
| | | données disponibles | | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données disponibles | | | - | |
| Amines, C12-14 (nombres pairs)-alkyldiméthyl, N-oxydes | | Pas de données disponibles | | | - | |

Toxicité terrestre - bactéries du sol, si disponible:

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg dw soil) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|--|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| acide phosphorique | | Pas de données disponibles | | | - | |
| acide nitrique | | Pas de données disponibles | | | - | |
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données disponibles | | | - | |
| Amines, C12-14 (nombres pairs)-alkyldiméthyl, N-oxydes | | Pas de données disponibles | | | - | |

12.2 Persistance et dégradabilité**Dégradation abiotique**

Dégradation abiotique - photodégradation dans l'air, si disponible:

Dégradation abiotique - hydrolyse, si disponible

Dégradation abiotique - autres processus, si disponible:

Biodégradation

Biodégradabilité facile - conditions aérobiques

| Ingrédient(s) | Inoculum | Méthode analytique | DT ₅₀ | Méthode | Evaluation |
|--|----------|----------------------------|-----------------------|-----------|--|
| acide phosphorique | | | | | Non applicable (substance inorganique) |
| acide nitrique | | | | | Non applicable (substance inorganique) |
| alcool alkyl éthoxylé | | | | OECD 301B | Facilement biodégradable |
| alcool alkyl éthoxylé | | CO ₂ production | > 60 % en 28 jours(s) | OECD 301B | Facilement biodégradable |
| Amines, C12-14 (nombres pairs)-alkyldiméthyl, N-oxydes | | CO ₂ production | 90% en 28 jours(s) | OECD 301B | Facilement biodégradable |

Facilement biodégradable - conditions anaérobie et marine, si disponible:

Dégradation dans les compartiments pertinents de l'environnement, si disponible:

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow)

| Ingrédient(s) | Valeur | Méthode | Evaluation | Remarque |
|--|----------------------------|-------------------------|---------------------------------------|----------|
| acide phosphorique | Pas de données disponibles | | Pas de bioaccumulation prévue | |
| acide nitrique | -2.3 | Méthode non communiquée | Non pertinent, pas de bioaccumulation | |
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de données disponibles | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de données disponibles | | | |
| Amines, C12-14 (nombres pairs)-alkyldiméthyl, N-oxydes | 0.93 | (EC) 440/2008, A.8 | Pas de bioaccumulation prévue | |

Facteur de bioconcentration (FBC)

| Ingrédient(s) | Valeur | Espèces | Méthode | Evaluation | Remarque |
|--|----------------------------|---------|---------|-------------------------------|----------|
| acide phosphorique | Pas de données disponibles | | | Pas de bioaccumulation prévue | |
| acide nitrique | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de données disponibles | | | | |
| Amines, C12-14 (nombres pairs)-alkyldiméthyl, N-oxydes | Pas de données disponibles | | | | |

Acipusfoam VF59

12.4 Mobilité dans le sol

Adsorption/désorption dans le sol ou les sédiments

| Ingrédient(s) | Coefficient d'adsorption Log Koc | Coefficient de désorption Log Koc(des) | Méthode | Type de sol/sédiments | Evaluation |
|--|----------------------------------|--|---------|-----------------------|---|
| acide phosphorique | Pas de données disponibles | | | | Potentiel de mobilité dans le sol, soluble dans l'eau |
| acide nitrique | Pas de données disponibles | | | | Mobile dans un environnement aqueux |
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de données disponibles | | | | Immobile dans le sol ou les sédiments |
| Amines, C12-14 (nombres pairs)-alkyldiméthyl, N-oxydes | Pas de données disponibles | | | | Faible mobilité dans le sol |

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Substances répondant aux critères PBT / vPvB, le cas échéant, sont énumérées à l'article 3.

12.6 Autres effets néfastes

Pas d'effets néfastes connus.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1 Méthodes de traitement des déchets****Déchets de résidus / produits non utilisés:**

Les produits concentrés ou les emballages contaminés doivent être éliminés par un organisme agréé ou conformément au permis d'exploitation du site. Le rejet de déchets dans les égouts est déconseillé. L'emballage nettoyé est destiné à la récupération ou au recyclage, en conformité avec la législation locale.

Le code européen des déchets:

20 01 14* - acides.

Emballages vides**Recommandation:**

Suivre la législation nationale ou locale en vigueur.

Produits de nettoyage appropriés:

De l'eau, si nécessaire avec un agent nettoyant.

SECTION 14: Informations relatives au transport**Transport terrestre (ADR/RID), Transport maritime (IMDG), Transport aérien (OACI-TI/IATA-DGR)****14.1 Numéro ONU** 2031**14.2 Nom d'expédition des Nations unies**

Acide nitrique, solution

Nitric acid, solution

14.3 Classe(s) de danger pour le transport:

Classe: 8

Etiquette(s): 8

14.4 Groupe d'emballage: II**14.5 Dangers pour l'environnement:**

Dangereux pour l'environnement: Non

Polluant marin: Non

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Aucun à notre connaissance.**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC:** Le produit n'est pas transporté dans des cargaisons en vrac.**Autres informations applicables:****ADR**

Code de classification: C1

Code de restriction en tunnels: E

Numéro d'identification du danger: 80

IMO/IMDG

No EmS: F-A, S-B

Le produit a été classé, étiqueté et emballé conformément aux prescriptions de l'ADR et aux dispositions du Code IMDG

La législation sur le transport contient des prescriptions particulières pour certaines classes de produits dangereux emballés en quantités limitées.

SECTION 15: Informations réglementaires**15.1 Réglementation sécurité, santé et environnement / législation particulière à la substance ou mélange**

Acipusfoam VF59

Règlements UE:

- Règlement (CE) n° 1907/2006 - REACH
- Règlement (CE) n° 1272/2008 - CLP
- Règlement (CE) n° 648/2004 - règlement relatif aux détergents

Autorisations ou restrictions (Règlement (CE) No 1907/2006, Titre VII et Titre VIII, respectivement): Non applicable.

Ingrédients selon le Règlement Détergents CE 648/2004

agents de surface non ioniques

5 - 15 %

Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans le règlement (CE) N° 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.

Installations classées:

Non concerné

Maladies professionnelles:

Non concerné

15.2 Evaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée sur le mélange

SECTION 16: Autres informations

Les informations de ce document sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Code SDS: MS1001739

Version: 01.2

Révision: 2017-09-08

Raison de la révision:

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 2, 3, 16

Procédure de classification

La classification du mélange est en général basée sur les méthodes de calcul à l'aide de données sur les substances, conformément au Règlement (CE) N°1272/2008. Si, pour certains produits les données de classification sur le mélange sont disponibles, par exemple les principes d'extrapolation ou les poids de la preuve de l'évidence, elles peuvent être utilisées pour la classification, cela sera indiqué dans les Fiches de Données de Sécurité. Voir la section 9 pour les propriétés physiques et chimiques, la section 11 pour l'information toxicologique et la section 12 pour toute information écologique.

Texte intégral des phrases H et EUH mentionnées à l'article 3:

- H272 - Peut aggraver un incendie; comburant.
- H290 - Peut être corrosif pour les métaux.
- H302 - Nocif en cas d'ingestion.
- H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
- H315 - Provoque une irritation cutanée.
- H318 - Provoque des lésions oculaires graves.
- H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- EUH071 - Corrosif pour les voies respiratoires.

Abréviations et acronymes:

- AISE - L'Association Internationale de la Savonnerie, Détergents et Produits d'Entretien
- DNEL - Dose dérivée sans effet
- EUH - Déclaration de danger spécifique CLP
- PBT - Persistant, Bioaccumulable, Toxique pour l'environnement
- PNEC - Concentration Prévisible Sans Effet
- Numéro REACH - Numéro d'enregistrement REACH, sans la partie spécifique fournisseur
- vPvB - très Persistantes et très Bioaccumulables
- ATE - Estimation de la Toxicité Aiguë

Fin de la Fiche de Données de Sécurité