

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Basée sur Règlement (CE) n° 1907/2006, comme modifié par Règlement (UE) n° 2015/830



TIRE FOAM

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

1.1. Identificateur de produit

Nom de produit : TIRE FOAM
Numéro d'enregistrement REACH : Sans objet (mélange)
Type de produit REACH : Mélange

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

1.2.1 Utilisations identifiées pertinentes

Détergent selon le Règlement (CE) no 648/2004

1.2.2 Utilisations déconseillées

Aucune utilisation déconseillée connue

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

Fournisseur de la fiche de données de sécurité

Novatio*
Industrielaan 5B
B-2250 Olen
☎ +32 14 25 76 40
✉ +32 14 22 02 66
info@novatio.be
*NOVATIO is a registered trademark of Novatech International N.V.

Fabricant du produit

Novatech International N.V.
Industrielaan 5B
B-2250 Olen
☎ +32 14 85 97 37
✉ +32 14 85 97 38
info@tec7.be

1.4. Numéro d'appel d'urgence

24h/24h (Consultation téléphonique: anglais, français, allemand, néerlandais):
+32 14 58 45 45 (BIG)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classé comme dangereux selon les critères du Règlement (CE) n° 1272/2008

| Classe | Catégorie | Mentions de danger |
|-------------|-------------|---|
| Aérosol | catégorie 1 | H222: Aérosol extrêmement inflammable. |
| Aérosol | catégorie 1 | H229: Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| Skin Irrit. | catégorie 2 | H315: Provoque une irritation cutanée. |
| Eye Irrit. | catégorie 2 | H319: Provoque une sévère irritation des yeux. |

2.2. Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement Danger

Phrases H

H222 Aérosol extrêmement inflammable.
H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Phrases P

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.
P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

TIRE FOAM

| | |
|--------------------|--|
| P251 | Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. |
| P280 | Porter des gants de protection, des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage. |
| 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. |
| P410 + P412 | Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/ 122°F. |

2.3. Autres dangers

Gaz/vapeur se propage au ras du sol: risque d'inflammation

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Ne s'applique pas

3.2. Mélanges

| Nom REACH n° d'enregistrement | N° CAS N° CE | Conc. (C) | Classification selon CLP | Note | Remarque |
|---|-------------------------|--------------------|--|---------------|----------------|
| butane 01-2119474691-32 | 106-97-8 203-448-7 | 2.5%<C<10% | Flam. Gas 1; H220 Press. Gas - Gaz liquéfié; H280 | (1)(2)(10) | Gaz propulseur |
| propane 01-2119486944-21 | 74-98-6 200-827-9 | 2.5%<C<10% | Flam. Gas 1; H220 Press. Gas - Gaz liquéfié; H280 | (1)(2)(10) | Gaz propulseur |
| isotridécanol, éthoxylé (>1<2,5 mol EO) 01-2119976362-32 | 69011-36-5 500-241-6 | 2.5%<C<10% | Aquatic Chronic 3; H412 | (1)(10) | Constituant |
| ammoniac | 1336-21-6 215-647-6 | 1%<C<2.5 % | Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 | (1)(2)(8)(10) | Constituant |
| bronopol 01-2119980938-15 | 52-51-7 200-143-0 | 0.025% ≤C<0.1 % | Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 | (1)(9) | Constituant |

(1) Texte intégral des phrases H: voir point 16

(2) Substance ayant une limite d'exposition professionnelle en vertu des dispositions communautaires

(8) Limites de concentration spécifiques, voir point 16

(9) Facteur M, voir point 16

(10) Soumis aux restrictions de l'Annexe XVII du Règlement (CE) n° 1907/2006

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Mesures générales:

En cas de malaise consulter un médecin.

Après inhalation:

Emmener la victime à l'air frais. Troubles respiratoires: consulter médecin/service médical.

Après contact avec la peau:

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Ne pas utiliser des produits (chimiques) neutralisants sans avis médical. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Après contact avec les yeux:

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Ne pas utiliser des produits (chimiques) neutralisants sans avis médical. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un ophtalmologue si l'irritation persiste.

Après ingestion:

Rincer la bouche à l'eau. Ne pas faire vomir. Ne pas utiliser des produits (chimiques) neutralisants sans avis médical. Consulter un médecin/le service médical en cas de malaise.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

4.2.1 Symptômes aigus

Après inhalation:

Pas d'effets connus.

Après contact avec la peau:

Picotement/irritation de la peau.

Après contact avec les yeux:

Irritation du tissu oculaire.

Après ingestion:

Pas d'effets connus.

4.2.2 Symptômes différés

Pas d'effets connus.

Date d'établissement: 2018-08-08

TIRE FOAM

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

Cela est repris ci-dessous, s'il est disponible et applicable.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

5.1.1 Moyens d'extinction appropriés:

Petit incendie: Extincteur rapide à poudre ABC, Extincteur rapide à poudre BC.

5.1.2 Moyens d'extinction inappropriés:

Petit incendie: Extincteur rapide au CO₂, Eau (l'eau peut être utilisée pour contrôler le jet de flamme), Mousse.

Grand incendie: Eau (l'eau peut être utilisée pour contrôler le jet de flamme), Mousse.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas de combustion: formation de CO, CO₂ et petites quantités de vapeurs nitreuses. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

5.3. Conseils aux pompiers

5.3.1 Instructions:

Refroidir à l'eau les récipients fermés lorsque ceux-ci sont exposés au feu. Risque d'explosion physique: éteindre/refroidir depuis abri. Ne pas déplacer la cargaison si exposée à la chaleur. Après refroidissement: explosion physique toujours possible.

5.3.2 Tout équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu:

Gants. Lunettes bien ajustables. Protection de la tête/du cou. Vêtements de protection. Échauffement/feu: appareil à air comprimé/oxygène.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Arrêter les moteurs et interdiction de fumer. Ni flammes nues ni étincelles. Appareils et éclairage utilisables en atmosphère explosive.

6.1.1 Équipement de protection pour les non-secouristes

Voir point 8.2

6.1.2 Équipement de protection pour les secouristes

Gants. Lunettes bien ajustables. Protection de la tête/du cou. Vêtements de protection.

Vêtements de protection appropriés

Voir point 8.2

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Endiguer le liquide répandu.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Nettoyer (traiter) surfaces souillées avec eau. Recueillir soigneusement le solide répandu/les restes. Porter produit recueilli au fabricant/à l'instance compétente.

Nettoyer le matériel et les vêtements après le travail.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir point 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Les informations dans cette section sont une description générale. Les scénarios d'exposition figurent en annexe, si ceux-ci sont disponibles et applicables. Utiliser toujours les scénarios d'exposition appropriés correspondant à votre utilisation identifiée.

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Utiliser des appareils/de l'éclairage antiétincelles et antidéflagrants. Prendre des mesures contre les charges électrostatiques. Tenir à l'écart de flammes nues/la chaleur. Tenir à l'écart de sources d'ignition/des étincelles. Observer l'hygiène usuelle.

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

7.2.1 Conditions de stockage en sécurité:

Température de stockage: < 50 °C. Conserver dans un endroit frais. Conserver à l'abri des rayons solaires directs. Conserver dans un endroit sec. Ventilation au ras du sol. Local à l'épreuve du feu. Conforme à la réglementation.

7.2.2 Tenir à l'écart de:

Sources de chaleur, sources d'ignition.

7.2.3 Matériau d'emballage approprié:

Aérosol.

7.2.4 Matériau d'emballage inapproprié:

Aucun renseignement disponible

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

Les scénarios d'exposition figurent en annexe, si ceux-ci sont disponibles et applicables. Voir les informations transmises par le fabricant.

Date d'établissement: 2018-08-08

TIRE FOAM

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

8.1.1 Exposition professionnelle

a) Valeurs limites d'exposition professionnelle

Les valeurs limites sont reprises ci-dessous, si celles-ci sont disponibles et applicables.

UE

| | | |
|------------------|---|----------------------|
| Ammoniac anhydre | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (Valeur limite indicative d'exposition professionnelle) | 20 ppm |
| | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (Valeur limite indicative d'exposition professionnelle) | 14 mg/m ³ |
| | Valeur courte durée (Valeur limite indicative d'exposition professionnelle) | 50 ppm |
| | Valeur courte durée (Valeur limite indicative d'exposition professionnelle) | 36 mg/m ³ |

Belgique

| | | |
|---|---|----------------------|
| Ammoniac | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h | 20 ppm |
| | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h | 14 mg/m ³ |
| | Valeur courte durée | 50 ppm |
| | Valeur courte durée | 36 mg/m ³ |
| Hydrocarbures aliphatiques sous forme gazeuse : (Alcanes C1-C4) | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h | 1000 ppm |

Pays-Bas

| | | |
|----------|---|----------------------|
| Ammoniak | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (Valeur limite d'exposition professionnelle publique) | 20 ppm |
| | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (Valeur limite d'exposition professionnelle publique) | 14 mg/m ³ |
| | Valeur courte durée (Valeur limite d'exposition professionnelle publique) | 51 ppm |
| | Valeur courte durée (Valeur limite d'exposition professionnelle publique) | 36 mg/m ³ |

France

| | | |
|------------------|---|------------------------|
| Ammoniac anhydre | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (VRC: Valeur réglementaire contraignante) | 10 ppm |
| | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (VRC: Valeur réglementaire contraignante) | 7 mg/m ³ |
| | Valeur courte durée (VRC: Valeur réglementaire contraignante) | 20 ppm |
| | Valeur courte durée (VRC: Valeur réglementaire contraignante) | 14 mg/m ³ |
| n-Butane | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (VL: Valeur non réglementaire indicative) | 800 ppm |
| | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (VL: Valeur non réglementaire indicative) | 1900 mg/m ³ |

Allemagne

| | | |
|----------|--|------------------------|
| Ammoniak | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (TRGS 900) | 20 ppm |
| | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (TRGS 900) | 14 mg/m ³ |
| Butan | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (TRGS 900) | 1000 ppm |
| | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (TRGS 900) | 2400 mg/m ³ |
| Propan | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (TRGS 900) | 1000 ppm |
| | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (TRGS 900) | 1800 mg/m ³ |

UK

| | | |
|--------------------|--|------------------------|
| Ammonia, anhydrous | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 25 ppm |
| | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 18 mg/m ³ |
| | Valeur courte durée (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 35 ppm |
| | Valeur courte durée (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 25 mg/m ³ |
| Butane | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 600 ppm |
| | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 1450 mg/m ³ |
| | Valeur courte durée (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 750 ppm |
| | Valeur courte durée (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 1810 mg/m ³ |

USA (TLV-ACGIH)

Date d'établissement: 2018-08-08

TIRE FOAM

| | | |
|---------------------|---|----------|
| Ammonia | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (TLV - Adopted Value) | 25 ppm |
| | Valeur courte durée (TLV - Adopted Value) | 35 ppm |
| Butane, all isomers | Valeur courte durée (TLV - Adopted Value) | 1000 ppm |

b) Valeurs limites biologiques nationales

Les valeurs limites sont reprises ci-dessous, si celles-ci sont disponibles et applicables.

8.1.2 Méthodes de prélèvement

| Nom de produit | Essai | Numéro |
|--|-------|---------|
| Ammonia (organic and inorganic gases by Extractive FTIR) | NIOSH | 3800 |
| Ammonia | NIOSH | 6015 |
| Ammonia | NIOSH | 6015REV |
| Ammonia | NIOSH | 6016 |
| Ammonia | NON | 41 |
| Ammonia | OSHA | ID188 |

8.1.3 Valeurs limites applicables lorsqu'on utilise la substance ou le mélange aux fins prévues

Les valeurs limites sont reprises ci-dessous, si celles-ci sont disponibles et applicables.

8.1.4 Valeurs DNEL/PNEC

DNEL/DMEL - Travailleurs

isotridécanol, éthoxylé (>1<2,5 mol EO)

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type | Valeur | Remarque |
|-------------------|--|-----------------------|----------|
| DNEL | Effets systémiques à long terme – inhalation | 294 mg/m ³ | |
| | Effets systémiques à long terme – voie cutanée | 2080 mg/kg bw/jour | |

ammoniac

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type | Valeur | Remarque |
|-------------------|--|------------------------|------------------------------------|
| DNEL | Effets systémiques à long terme – inhalation | 47.6 mg/m ³ | Données d'essai de la matière pure |
| | Effets aigus systémiques – inhalation | 47.6 mg/m ³ | Données d'essai de la matière pure |
| | Effets locaux à long terme – inhalation | 14 mg/m ³ | Données d'essai de la matière pure |
| | Effets aigus locaux – inhalation | 36 mg/m ³ | Données d'essai de la matière pure |
| | Effets systémiques à long terme – voie cutanée | 6.8 mg/kg bw/jour | Données d'essai de la matière pure |
| | Effets aigus systémiques – voie cutanée | 6.8 mg/kg bw/jour | Données d'essai de la matière pure |

DNEL/DMEL - Grand public

isotridécanol, éthoxylé (>1<2,5 mol EO)

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type | Valeur | Remarque |
|-------------------|--|----------------------|----------|
| DNEL | Effets systémiques à long terme – inhalation | 87 mg/m ³ | |
| | Effets systémiques à long terme – voie cutanée | 1250 mg/kg bw/jour | |
| | Effets systémiques à long terme – voie orale | 25 mg/kg bw/jour | |

ammoniac

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type | Valeur | Remarque |
|-------------------|--|------------------------|------------------------------------|
| DNEL | Effets systémiques à long terme – inhalation | 23.8 mg/m ³ | Données d'essai de la matière pure |
| | Effets aigus systémiques – inhalation | 23.8 mg/m ³ | Données d'essai de la matière pure |
| | Effets locaux à long terme – inhalation | 2.8 mg/m ³ | Données d'essai de la matière pure |
| | Effets aigus locaux – inhalation | 7.2 mg/m ³ | Données d'essai de la matière pure |
| | Effets systémiques à long terme – voie cutanée | 68 mg/kg bw/jour | Données d'essai de la matière pure |
| | Effets aigus systémiques – voie cutanée | 68 mg/kg bw/jour | Données d'essai de la matière pure |
| | Effets systémiques à long terme – voie orale | 6.8 mg/kg bw/jour | Données d'essai de la matière pure |
| | Effets aigus systémiques – voie orale | 6.8 mg/kg bw/jour | Données d'essai de la matière pure |

PNEC

Date d'établissement: 2018-08-08

TIRE FOAM

isotridécanol, éthoxylé (>1<2,5 mol EO)

| Compartiments | Valeur | Remarque |
|----------------------------------|-------------------------|----------|
| Eau douce (non salée) | 0.074 mg/l | |
| Eau salée | 0.007 mg/l | |
| Eau douce (rejets intermittents) | 0.015 mg/l | |
| STP | 1.4 mg/l | |
| Sédiment d'eau douce | 0.604 mg/kg sédiment dw | |
| Sédiment d'eau de mer | 0.06 mg/kg sédiment dw | |
| Sol | 0.1 mg/kg sol dw | |

ammoniac

| Compartiments | Valeur | Remarque |
|----------------------------|------------|------------------------------------|
| Eau douce (non salée) | 0.001 mg/l | Données d'essai de la matière pure |
| Eau de mer | 0.001 mg/l | Données d'essai de la matière pure |
| Eau (rejets intermittents) | 0.007 mg/l | Données d'essai de la matière pure |

8.1.5 Control banding

Cela est repris ci-dessous, s'il est disponible et applicable.

8.2. Contrôles de l'exposition

Les informations dans cette section sont une description générale. Les scénarios d'exposition figurent en annexe, si ceux-ci sont disponibles et applicables. Utiliser toujours les scénarios d'exposition appropriés correspondant à votre utilisation identifiée.

8.2.1 Contrôles techniques appropriés

Utiliser des appareils/de l'éclairage antiétincelles et antidéflagrants. Prendre des mesures contre les charges électrostatiques. Tenir à l'écart de flammes nues/la chaleur. Tenir à l'écart de sources d'ignition/des étincelles. Mesurer régulièrement la concentration dans l'air.

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

Observer l'hygiène usuelle. Ne pas manger, ni boire ni fumer pendant le travail.

a) Protection respiratoire:

Masque complet avec filtre de type K si conc. dans l'air > valeur limite d'exposition.

b) Protection des mains:

Gants de protection contre les produits chimiques (EN374).

| Matériaux appropriés | Délai de rupture mesuré | Épaisseur | Indice de protection |
|----------------------|-------------------------|-----------|----------------------|
| caoutchouc nitrile | > 480 minutes | 0.5 mm | Classe 6 |

- matériaux appropriés (bonne résistance)

Caoutchouc nitrile.

c) Protection des yeux:

Lunettes bien ajustables.

d) Protection de la peau:

Vêtements de protection. Protection de la tête/du cou.

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

Voir points 6.2, 6.3 et 13

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|------------------------------|--|
| Aspect physique | Aérosol |
| Odeur | Odeur caractéristique |
| Seuil d'odeur | Aucun renseignement disponible |
| Couleur | Couleurs varient en fonction de la composition |
| Taille des particules | Aucun renseignement disponible |
| Limites d'inflammabilité | 1.5 - 10.9 vol % |
| Inflammabilité | Aérosol extrêmement inflammable. |
| Log Kow | Sans objet (mélange) |
| Viscosité dynamique | Aucun renseignement disponible |
| Viscosité cinématique | Aucun renseignement disponible |
| Point de fusion | Aucun renseignement disponible |
| Point d'ébullition | Aucun renseignement disponible |
| Taux d'évaporation | Aucun renseignement disponible |
| Densité de vapeur relative | Aucun renseignement disponible |
| Pression de vapeur | Aucun renseignement disponible |
| Solubilité | L'eau ; insoluble |
| Densité relative | 0.94 ; 20 °C |
| Température de décomposition | Aucun renseignement disponible |
| Température d'auto-ignition | Aucun renseignement disponible |
| Point d'éclair | Sans objet |
| Propriétés explosives | Aucun groupement chimique associé à des propriétés explosives |
| Propriétés comburantes | Aucun groupement chimique associé à des propriétés comburantes |
| pH | 10 ; 20 °C |

9.2. Autres informations

Date d'établissement: 2018-08-08

TIRE FOAM

Densité absolue 940 kg/m³ ; 20 °C

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Peut s'enflammer en contact avec une étincelle. Gaz/vapeur se propage au ras du sol: risque d'inflammation. Réaction alcaline.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun renseignement disponible.

10.4. Conditions à éviter

Mesures de précaution

Utiliser des appareils/de l'éclairage antiétincelles et antidéflagrants. Prendre des mesures contre les charges électrostatiques. Tenir à l'écart de flammes nues/la chaleur. Tenir à l'écart de sources d'ignition/des étincelles.

10.5. Matières incompatibles

Aucun renseignement disponible.

10.6. Produits de décomposition dangereux

En cas de combustion: formation de CO, CO₂ et petites quantités de vapeurs nitreuses.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

11.1.1 Résultats d'essais

Toxicité aiguë

TIRE FOAM

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte
isotridécanol, éthoxylé (>1<2,5 mol EO)

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|----------------------|-----------|-----------------------|-----------------|--------------------|------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Oral | DL50 | OCDE 423 | > 2000 mg/kg bw | | Rat (masculin/féminin) | Valeur expérimentale | |
| Dermal | DL50 | OCDE 402 | > 2000 mg/kg bw | | Rat (masculin/féminin) | Valeur expérimentale | |
| Inhalation (aérosol) | CL50 | Équivalent à OCDE 403 | > 1.6 mg/l air | 4 h | Rat (masculin/féminin) | Valeur expérimentale | (concentration maximale possible) |

ammoniac

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|-----------|-----------------------|----------------------------|--------------------|------------|----------------------------|------------------------------------|
| Oral | DL50 | Équivalent à OCDE 401 | 350 mg/kg bw | | Rat (mâle) | Valeur expérimentale | Solution aqueuse |
| Dermal | | | | | | Dispense de données | |
| Inhalation | CL50 | | 9850 mg/m ³ air | 60 minutes | Rat (mâle) | Valeur expérimentale | Données d'essai de la matière pure |

Conclusion

Non classé pour la toxicité aiguë

Corrosion/irritation

TIRE FOAM

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

La classification est fondée sur les composants à prendre en compte
isotridécanol, éthoxylé (>1<2,5 mol EO)

| Voie d'exposition | Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Point de temps | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|--------------|-----------------------|--------------------|-------------------|--------|----------------------------|----------|
| Oeil | Non irritant | Équivalent à OCDE 405 | | 24; 48; 72 heures | Lapin | Valeur expérimentale | |
| Peau | Non irritant | Équivalent à OCDE 404 | 4 h | 24; 48; 72 heures | Lapin | Valeur expérimentale | |

Date d'établissement: 2018-08-08

TIRE FOAM

ammoniac

| Voie d'exposition | Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Point de temps | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|------------------------|---------|--------------------|----------------|--------|----------------------------|----------|
| Oeil | | | | | | Dispense de données | |
| Peau | Corrosif; catégorie 1B | | | | | Annexe VI | |

Conclusion

Provoque une irritation cutanée.
 Provoque une sévère irritation des yeux.
 Non classé comme irritant pour les voies respiratoires

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

TIRE FOAM

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange
 Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte
isotridécanol, éthoxylé (>1<2,5 mol EO)

| Voie d'exposition | Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Point de temps | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|-------------------|-----------------------|--------------------|----------------|---------------------------|----------------------------|----------|
| Peau | Non sensibilisant | Équivalent à OCDE 406 | | | Cobaye (masculin/féminin) | Valeur expérimentale | |

ammoniac

| Voie d'exposition | Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Point de temps | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|----------|---------|--------------------|----------------|--------|----------------------------|----------|
| Peau | | | | | | Dispense de données | |
| Inhalation | | | | | | Dispense de données | |

Conclusion

Non classé comme sensibilisant par voie cutanée
 Non classé comme sensibilisant par inhalation

Toxicité spécifique pour certains organes cibles

TIRE FOAM

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange
 Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte
isotridécanol, éthoxylé (>1<2,5 mol EO)

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Organe | Effet | Durée d'exposition | Espèce | Détermination de la valeur |
|------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|--------|-------------|--------------------|------------------------|----------------------------|
| Par voie orale (diète) | NOAEL effets systémiques | Équivalent à OCDE 408 | ≥ 500 mg/kg bw/jour | | Aucun effet | 90 jour(s) | Rat (masculin/féminin) | Valeur expérimentale |
| Dermal | | | | | | | | Dispense de données |
| Inhalation | | | | | | | | Dispense de données |

ammoniac

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Organe | Effet | Durée d'exposition | Espèce | Détermination de la valeur |
|----------------------------------|-----------|--------------------------------|---------------------------|----------|-----------------|--|------------------------|----------------------------|
| Par voie orale (sonde gastrique) | NOAEL | OCDE 422 | 250 mg/kg bw/jour | Généraux | Aucun effet | 35 jour(s) | Rat (masculin/féminin) | Read-across |
| Par voie orale (sonde gastrique) | LOAEL | OCDE 422 | 750 mg/kg bw/jour | Généraux | Effets globaux | 35 jour(s) | Rat (masculin/féminin) | Read-across |
| Dermal | | | | | | | | Dispense de données |
| Inhalation (gaz) | LOEL | Essai de toxicité subchronique | 119 mg/m ³ air | Généraux | Histopathologie | 18 semaines (6h/jour, 5 jours/semaine) | Cobaye (mâle) | Valeur expérimentale |

Conclusion

Non classé pour la toxicité subchronique

Mutagenicité sur les cellules germinales (in vitro)

TIRE FOAM

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

Date d'établissement: 2018-08-08

TIRE FOAM

isotridécanol, éthoxylé (>1<2,5 mol EO)

| Résultat | Méthode | Substrat d'essai | Effet | Détermination de la valeur |
|--|-----------------------|---------------------------------|-------|----------------------------|
| Négatif avec activation métabolique, négatif sans activation métabolique | Équivalent à OCDE 473 | Ovaire de hamster chinois (CHO) | | Valeur expérimentale |
| Négatif avec activation métabolique, négatif sans activation métabolique | OCDE 471 | Bacteria (S.typhimurium) | | Valeur expérimentale |

ammoniac

| Résultat | Méthode | Substrat d'essai | Effet | Détermination de la valeur |
|--|-----------------------|--------------------------|-------------|----------------------------|
| Négatif avec activation métabolique, négatif sans activation métabolique | Équivalent à OCDE 471 | Bacteria (S.typhimurium) | Aucun effet | Valeur expérimentale |

Mutagenicité sur les cellules germinales (in vivo)

TIRE FOAM

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte

ammoniac

| Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Substrat d'essai | Organe | Détermination de la valeur |
|----------|-----------------------|--------------------|------------------|----------------|----------------------------|
| Négatif | Équivalent à OCDE 474 | | Souris (mâle) | Moelle osseuse | Read-across |

Conclusion

Non classé pour la mutagenicité ou la génotoxicité

Cancérogénicité

TIRE FOAM

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte

ammoniac

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Effet | Organe | Détermination de la valeur |
|-------------------|-----------|-----------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|-------------------------|--------|----------------------------|
| Oral | NOAEL | Équivalent à OCDE 453 | 256 mg/kg bw/jour | 104 semaines (tous les jours) | Rat (femelle) | Aucun effet cancérogène | | Read-across |

Conclusion

Non classé pour la cancérogénicité

Toxicité pour la reproduction

TIRE FOAM

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte

isotridécanol, éthoxylé (>1<2,5 mol EO)

| | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Effet | Organe | Détermination de la valeur |
|---|-----------|-----------------------|---------------------|---------------------------|------------------------|-------------|--------|----------------------------|
| Toxicité pour le développement (Dermal) | NOAEL | Équivalent à OCDE 416 | ≥ 250 mg/kg bw/jour | | Rat | Aucun effet | | Valeur expérimentale |
| Toxicité maternelle (Dermal) | NOAEL | Équivalent à OCDE 416 | ≥ 250 mg/kg bw/jour | | Rat | Aucun effet | | Valeur expérimentale |
| Effets sur la fertilité (Dermal) | NOAEL | Équivalent à OCDE 416 | ≥ 250 mg/kg bw/jour | 119 jour(s) - 133 jour(s) | Rat (masculin/féminin) | Aucun effet | | Valeur expérimentale |

ammoniac

| | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Effet | Organe | Détermination de la valeur |
|--------------------------------|-----------|-----------------------|--------------------|-------------------------|------------------------|-------------|--------|----------------------------|
| Toxicité pour le développement | NOAEL | Équivalent à OCDE 414 | 100 mg/kg bw/jour | 23 jour(s) | Lapin | Aucun effet | | Read-across |
| Toxicité maternelle | NOAEL | Équivalent à OCDE 414 | 1 mg/kg bw/jour | 23 jour(s) | Lapin | Aucun effet | | Read-across |
| Effets sur la fertilité | NOAEL (P) | OCDE 422 | 1500 mg/kg bw/jour | 28 jour(s) - 53 jour(s) | Rat (masculin/féminin) | Aucun effet | | Read-across |

Conclusion

Non classé pour la toxicité pour la reproduction ou la toxicité pour le développement

Toxicité autres effets

Date d'établissement: 2018-08-08

TIRE FOAM

TIRE FOAM

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

Effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

TIRE FOAM

Pas d'effets connus.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

TIRE FOAM

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

isotridécanol, éthoxylé (>1<2,5 mol EO)

| | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée | Organisme | Conception de test | Eau douce/salée | Détermination de la valeur |
|--|-----------|---------------------|------------|------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|
| Toxicité aiguë poissons | LL50 | Méthode C.1 de l'UE | 2.5 mg/l | 96 h | Danio rerio | Système semi-statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; GLP |
| Toxicité aiguë crustacés | CE50 | Méthode C.2 de l'UE | 1.5 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; GLP |
| Toxicité algues et autres plantes aquatiques | EL50 | Méthode C.3 de l'UE | 2.5 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | Système statique | Eau douce (non salée) | Read-across; GLP |
| | NOELR | Méthode C.3 de l'UE | 1.7 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | Système statique | Eau douce (non salée) | Read-across; GLP |
| Toxicité chronique poissons | CE20 | | 1.097 mg/l | 30 jour(s) | Pimephales promelas | | Eau douce (non salée) | QSAR; Léthal |
| Toxicité chronique crustacés aquatiques | CE20 | | 0.74 mg/l | 21 jour(s) | Daphnia magna | | Eau douce (non salée) | QSAR; Reproduction |

ammoniac

| | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée | Organisme | Conception de test | Eau douce/salée | Détermination de la valeur |
|-------------------------|-----------|---------|---------------------|-------|---------------------|--------------------|-----------------------|----------------------------|
| Toxicité aiguë poissons | CL50 | | 0.6 mg/l - 1.1 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | Système à courant | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale |

Conclusion

Non classé comme dangereux pour l'environnement selon les critères du Règlement (CE) n° 1272/2008

12.2. Persistance et dégradabilité

isotridécanol, éthoxylé (>1<2,5 mol EO)

Biodégradation eau

| Méthode | Valeur | Durée | Détermination de la valeur |
|--|--------|------------|----------------------------|
| OCDE 301B : Essai de dégagement de CO2 | 82 % | 28 jour(s) | Valeur expérimentale |

Conclusion

Contient (un/des) composant(s) facilement biodégradable(s)

L'/les agent(s) tensioactif(s) est/sont biodégradable(s)

12.3. Potentiel de bioaccumulation

TIRE FOAM

Log Kow

| Méthode | Remarque | Valeur | Température | Détermination de la valeur |
|---------|----------------------|--------|-------------|----------------------------|
| | Sans objet (mélange) | | | |

isotridécanol, éthoxylé (>1<2,5 mol EO)

BCF poissons

| Paramètre | Méthode | Valeur | Durée | Espèce | Détermination de la valeur |
|-----------|---------|------------|-------|---------------------|----------------------------|
| BCF | | 232.5 l/kg | 72 h | Pimephales promelas | Valeur expérimentale |

Log Kow

| Méthode | Remarque | Valeur | Température | Détermination de la valeur |
|----------|----------|--------|-------------|---|
| OCDE 117 | | 6.4 | 22 °C | Approche fondée sur la force probante des données |

ammoniac

Log Kow

| Méthode | Remarque | Valeur | Température | Détermination de la valeur |
|---------|----------|--------|-------------|----------------------------|
| | | 0.23 | 25 °C | Valeur estimative |

Date d'établissement: 2018-08-08

TIRE FOAM

Conclusion

Sur la base des valeurs numériques disponibles, aucune conclusion univoque ne peut être formulée

12.4. Mobilité dans le sol

isotridécanol, éthoxylé (>1<2,5 mol EO)

(log) Koc

| Paramètre | Méthode | Valeur | Détermination de la valeur |
|-----------|-------------------|---------------|----------------------------|
| log Koc | SRC PCKOCWIN v2.0 | 2.376 - 2.645 | QSAR |

Conclusion

Sur la base des valeurs numériques disponibles, aucune conclusion univoque ne peut être formulée

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ne contient pas de composant(s) qui répond(ent) aux critères PBT et/ou vPvB repris dans l'annexe XIII du Règlement (CE) n° 1907/2006.

12.6. Autres effets néfastes

TIRE FOAM

Gaz à effet de serre fluorés (Règlement (UE) n° 517/2014)

Aucun des constituants connus ne figure sur la liste des gaz fluorés à effet de serre (règlement (UE) n° 517/2014)

Potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone (PACO)

Non classé comme dangereux pour la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 1005/2009)

Eaux souterraines

Pollue les eaux souterraines

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

Les informations dans cette section sont une description générale. Les scénarios d'exposition figurent en annexe, si ceux-ci sont disponibles et applicables. Utiliser toujours les scénarios d'exposition appropriés correspondant à votre utilisation identifiée.

13.1. Méthodes de traitement des déchets

13.1.1 Dispositions relatives aux déchets

Union européenne

Déchets dangereux selon la Directive 2008/98/CE, comme modifiée par Règlement (UE) n° 1357/2014 et Règlement (UE) n° 2017/997.

Code de déchet (Directive 2008/98/CE, Décision 2000/0532/CE).

20 01 29* (fractions collectées séparément (sauf section 15 01): détergents contenant des substances dangereuses). En fonction du secteur et du processus industriels, d'autres codes de déchets peuvent être applicables.

13.1.2 Méthodes d'élimination

Recycler/réutiliser. Éliminer les déchets conformément aux prescriptions locales et/ou nationales. Les déchets dangereux ne peuvent pas être mélangés avec d'autres déchets. Il est interdit de mélanger différents types de déchets dangereux si cela peut entraîner un risque de pollution ou créer des problèmes pour la gestion ultérieure des déchets. Les déchets dangereux doivent être gérés de manière responsable. Toutes les entités qui stockent, transportent ou manipulent des déchets dangereux prennent les mesures nécessaires pour éviter les risques de pollution ou de dommages à des personnes ou à des animaux. Traitement spécifique. Dépôt avec les déchets ménagers n'est pas admis. Ne pas rejeter à l'égout ou dans l'environnement.

13.1.3 Emballages

Union européenne

Code de déchet emballage (Directive 2008/98/CE).

15 01 10* (emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus).

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Route (ADR)

14.1. Numéro ONU

| | |
|------------|------|
| Numéro ONU | 1950 |
|------------|------|

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

| | |
|------------------|----------|
| Nom d'expédition | Aérosols |
|------------------|----------|

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

| | |
|-----------------------------------|----|
| Numéro d'identification du danger | |
| Classe | 2 |
| Code de classification | 5F |

14.4. Groupe d'emballage

| | |
|--------------------|-----|
| Groupe d'emballage | |
| Étiquettes | 2.1 |

14.5. Dangers pour l'environnement

| | |
|--|-----|
| Marque matière dangereuse pour l'environnement | non |
|--|-----|

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

| | |
|------------------------|--|
| Dispositions spéciales | 190 |
| Dispositions spéciales | 327 |
| Dispositions spéciales | 344 |
| Dispositions spéciales | 625 |
| Quantités limitées | Emballages combinés: jusqu'à 1 litre par emballage intérieur pour les matières liquides. Un colis ne doit pas peser plus de 30 kg. (masse brute) |

Date d'établissement: 2018-08-08

TIRE FOAM

Chemin de fer (RID)

| | |
|---|--|
| 14.1. Numéro ONU | |
| Numéro ONU | 1950 |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | |
| Nom d'expédition | Aérosols |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport | |
| Numéro d'identification du danger | 23 |
| Classe | 2 |
| Code de classification | 5F |
| 14.4. Groupe d'emballage | |
| Groupe d'emballage | |
| Étiquettes | 2.1 |
| 14.5. Dangers pour l'environnement | |
| Marque matière dangereuse pour l'environnement | non |
| 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | |
| Dispositions spéciales | 190 |
| Dispositions spéciales | 327 |
| Dispositions spéciales | 344 |
| Dispositions spéciales | 625 |
| Quantités limitées | Emballages combinés: jusqu'à 1 litre par emballage intérieur pour les matières liquides. Un colis ne doit pas peser plus de 30 kg. (masse brute) |

Voies de navigation intérieures (ADN)

| | |
|---|--|
| 14.1. Numéro ONU | |
| Numéro ONU | 1950 |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | |
| Nom d'expédition | Aérosols |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport | |
| Classe | 2 |
| Code de classification | 5F |
| 14.4. Groupe d'emballage | |
| Groupe d'emballage | |
| Étiquettes | 2.1 |
| 14.5. Dangers pour l'environnement | |
| Marque matière dangereuse pour l'environnement | non |
| 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | |
| Dispositions spéciales | 190 |
| Dispositions spéciales | 327 |
| Dispositions spéciales | 344 |
| Dispositions spéciales | 625 |
| Quantités limitées | Emballages combinés: jusqu'à 1 litre par emballage intérieur pour les matières liquides. Un colis ne doit pas peser plus de 30 kg. (masse brute) |

Mer (IMDG/IMSBC)

| | |
|--|--|
| 14.1. Numéro ONU | |
| Numéro ONU | 1950 |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | |
| Nom d'expédition | Aerosols |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport | |
| Classe | 2.1 |
| 14.4. Groupe d'emballage | |
| Groupe d'emballage | |
| Étiquettes | 2.1 |
| 14.5. Dangers pour l'environnement | |
| Polluant marin | - |
| Marque matière dangereuse pour l'environnement | non |
| 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | |
| Dispositions spéciales | 63 |
| Dispositions spéciales | 190 |
| Dispositions spéciales | 277 |
| Dispositions spéciales | 327 |
| Dispositions spéciales | 344 |
| Dispositions spéciales | 381 |
| Dispositions spéciales | 959 |
| Quantités limitées | Emballages combinés: jusqu'à 1 litre par emballage intérieur pour les matières liquides. Un colis ne doit pas peser plus de 30 kg. (masse brute) |
| 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC | |
| Annexe II de Marpol 73/78 | Sans objet |

Date d'établissement: 2018-08-08

TIRE FOAM

Air (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | | |
|---|---|-----------------------|
| 14.1. Numéro ONU | Numéro ONU | 1950 |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | Nom d'expédition | Aerosols, inflammable |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport | Classe | 2.1 |
| 14.4. Groupe d'emballage | Groupe d'emballage | |
| | Étiquettes | 2.1 |
| 14.5. Dangers pour l'environnement | Marque matière dangereuse pour l'environnement | non |
| 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | Dispositions spéciales | A145 |
| | Dispositions spéciales | A167 |
| | Dispositions spéciales | A802 |
| | Quantités limitées: quantité nette max. par emballage | 30 kg G |

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

Législation européenne:

Teneur en COV Directive 2010/75/UE

| Teneur en COV | Remarque |
|---------------|----------|
| 10.14 % | |
| 95.9 g/l | |

Composants conformément au Règlement (CE) n° 648/2004 et modifications

5-15% hydrocarbures aliphatiques, <5% agents de surface non ioniques, bronopol

Normes européennes de potabilité d'eau (Directive 98/83/CE)

ammoniac

| Paramètre | Valeur paramétrique | Note | Référence |
|-----------|---------------------|------|---|
| Ammonium | 0,5 mg/l | | Figurant à l'annexe I, partie C, de la Directive 98/83/CE relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine. |

REACH Annexe XVII - Restriction

Contient composant(s) soumis aux restrictions de l'annexe XVII du Règlement (CE) n° 1907/2006: restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux.

| | Dénomination de la substance, du groupe de substances ou du mélange | Conditions de restriction |
|---|---|---|
| isotridécanol, éthoxylé (>1<2,5 mol EO) · ammoniac | Substances ou mélanges liquides qui sont considérés comme dangereux au sens de la directive 1999/45/CE ou qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) no 1272/2008: a) les classes de danger 2.1 à 2.4, 2.6 et 2.7, 2.8 types A et B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 catégories 1 et 2, 2.14 catégories 1 et 2, 2.15 types A à F; b) les classes de danger 3.1 à 3.6, 3.7 effets néfastes sur la fonction sexuelle et la fertilité ou sur le développement, 3.8 effets autres que les effets narcotiques, 3.9 et 3.10; c) la classe de danger 4.1; d) la classe de danger 5.1. | 1. Ne peuvent être utilisés: — dans des articles décoratifs destinés à produire des effets de lumière ou de couleur obtenus par des phases différentes, par exemple dans des lampes d'ambiance et des candeliers, — dans des farces et attrapes, — dans des jeux destinés à un ou plusieurs participants ou dans tout article destiné à être utilisé comme tel, même sous des aspects décoratifs. 2. Les articles non conformes aux exigences du paragraphe 1 ne peuvent être mis sur le marché. 3. Ne peuvent être mis sur le marché s'ils contiennent un colorant, excepté pour des raisons fiscales, un parfum ou les deux et: — s'ils peuvent être utilisés comme combustible dans des lampes à huile décoratives destinées au grand public, — s'ils présentent un danger en cas d'aspiration et sont étiquetés R65 ou H304. 4. Les lampes à huile décoratives destinées au grand public ne peuvent être mises sur le marché que si elles sont conformes à la norme européenne sur les lampes à huiles décoratives (EN 14059) adoptée par le Comité européen de normalisation (CEN). 5. Sans préjudice de l'application d'autres dispositions communautaires relatives à la classification, à l'emballage et à l'étiquetage des substances et mélanges dangereux, les fournisseurs veillent à ce que les produits qu'ils mettent sur le marché respectent les exigences suivantes: a) l'emballage des huiles lampantes étiquetées avec R65 ou H304 et destinées au grand public porte la mention ci-après, inscrite de manière lisible et indélébile: "Tenir les lampes remplies de ce liquide hors de portée des enfants" et, à compter du 1 ^{er} décembre 2010, "L'ingestion d'huile, même en petite quantité ou par succion de la mèche, peut causer des lésions pulmonaires potentiellement fatales"; b) l'emballage des allume-feu liquides étiquetés avec R65 ou H304 et destinés au grand public porte, à compter du 1 ^{er} décembre 2010, la mention ci-après, inscrite de manière lisible et indélébile: "Une seule gorgée d'allume-feu peut causer des lésions pulmonaires potentiellement fatales"; c) les huiles lampantes et les allume-feu liquides étiquetés avec R65 ou H304 et destinés au grand public sont conditionnés dans des récipients noirs opaques d'une capacité qui ne peut excéder un litre, à compter du 1 ^{er} décembre 2010. |

Date d'établissement: 2018-08-08

TIRE FOAM

6. Au plus tard le 1^{er} juin 2014, la Commission invite l'Agence européenne des produits chimiques à élaborer un dossier, conformément à l'article 69 du présent règlement, en vue de l'interdiction éventuelle des huiles lampantes et des allume-feu liquides étiquetés avec R65 ou H304 et destinés au grand public.

7. Les personnes physiques ou morales qui mettent sur le marché, pour la première fois, des huiles lampantes et des allume-feu liquides étiquetés avec R65 ou H304 communiquent, pour le 1^{er} décembre 2011, puis sur une base annuelle, à l'autorité compétente de l'État membre concerné des informations sur les produits de substitution pour les huiles lampantes et les allume-feu liquides étiquetés avec R65 ou H304. Les États membres mettent ces données à la disposition de la Commission.»

Législation nationale Belgique

TIRE FOAM

Aucun renseignement disponible

Législation nationale Pays-Bas

TIRE FOAM

| | |
|----------------------|-------|
| Waterbezwaarlijkheid | Z (2) |
|----------------------|-------|

Législation nationale France

TIRE FOAM

Aucun renseignement disponible

Législation nationale Allemagne

TIRE FOAM

| | |
|-----|--|
| WGK | 2; Classification polluant l'eau basée sur composants selon Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) du 27 juillet 2005 (Anhang 4) et Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) du 18 avril 2017 |
|-----|--|

isotridécanol, éthoxylé (>1<2,5 mol EO)

| | |
|---------|----------|
| TA-Luft | 5.2.5; I |
|---------|----------|

ammoniac

| | |
|---------------------------------------|---|
| TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung | Ammoniak; Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden |
|---------------------------------------|---|

Législation nationale UK

TIRE FOAM

Aucun renseignement disponible

Autres données pertinentes

TIRE FOAM

Aucun renseignement disponible

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Texte intégral de toute phrase H visée au point 3:

- H220 Gaz extrêmement inflammable.
- H222 Aérosol extrêmement inflammable.
- H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
- H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
- 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.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H335 Peut irriter les voies respiratoires.
- H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

| | |
|--------------|--|
| (*) | CLASSIFICATION INTERNE PAR BIG |
| CE50 | Concentration Efficace 50 % |
| CL50 | Concentration Létale 50 % |
| CLP (EU-GHS) | Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System en Europe) |
| DL50 | Dose Létale 50 % |
| DMEL | Derived Minimal Effect Level |
| DNEL | Derived No Effect Level |
| ERC50 | EC50 in terms of reduction of growth rate |
| NOAEL | No Observed Adverse Effect Level |
| NOEC | No Observed Effect Concentration |
| OCDE | Organisation de Coopération et de Développement Économiques |

Date d'établissement: 2018-08-08

TIRE FOAM

| | |
|------|--|
| PBT | Persistant, Bioaccumulable & Toxique |
| PNEC | Predicted No Effect Concentration |
| STP | Sludge Treatment Process |
| vPvB | very Persistent & very Bioaccumulative |

Facteur M

| | | | |
|----------|---|------|-----|
| ammoniac | 1 | Aigu | BIG |
| bronopol | 1 | Aigu | BIG |

Limites de concentration spécifiques CLP

| | | | |
|----------|---------|-----------------|-----------------------|
| ammoniac | C ≥ 5 % | STOT SE 3; H335 | CLP Annexe VI (ATP 0) |
|----------|---------|-----------------|-----------------------|

Les informations figurant sur cette fiche de données de sécurité ont été rédigées sur la base des données et échantillons remis à BIG, au mieux de nos capacités et dans l'état actuel des connaissances. La fiche de données de sécurité se limite à donner des lignes directrices pour le traitement, l'utilisation, la consommation, le stockage, le transport et l'élimination en toute sécurité des substances/préparations/mélanges mentionnés au point 1. De nouvelles fiches de données de sécurité sont établies de temps à autre. Seules les versions les plus récentes doivent être utilisées. Les exemplaires antérieurs doivent être détruits. Sauf mention contraire sur la fiche de données de sécurité, les informations ne s'appliquent pas aux substances/préparations/mélanges dans une forme plus pure, mélangés à d'autres substances ou mis en œuvre dans des processus. La fiche de données de sécurité ne comporte aucune spécification quant à la qualité des substances/préparations/mélanges concernés. Le respect des indications figurant sur cette fiche de données de sécurité ne dispense pas l'utilisateur de l'obligation de prendre toutes les mesures dictées par le bon sens, les réglementations et les recommandations pertinentes, ou les mesures nécessaires et/ou utiles sur la base des conditions d'application concrètes. BIG ne garantit ni l'exactitude, ni l'exhaustivité des informations fournies et n'est pas responsable des modifications apportées par des tiers. Cette fiche de données de sécurité n'a été établie que pour être utilisée au sein de l'Union européenne, en Suisse, en Islande, en Norvège et au Liechtenstein. Toute utilisation à d'autres pays est à vos risques et périls. L'utilisation de la fiche de données de sécurité est soumise aux conditions de licence et de limitation de responsabilité telles qu'énoncées dans votre contrat de licence ou, à défaut, dans les conditions générales de BIG. Tous les droits de propriété intellectuelle sur cette fiche appartiennent à BIG. La distribution et la reproduction sont limitées. Consultez le contrat/les conditions mentionné(es) pour de plus amples informations.

Date d'établissement: 2018-08-08