

Suma Frit D9.1

Révision: 2017-03-20

Version: 08.1

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: Suma Frit D9.1

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

Usages identifiés:

Uniquement pour usage professionnel et industriel.

AISE-P310 - Nettoyant fours et grils. Procédé manuel

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@sealedair.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. 1A (H314)

EUH071

2.2 Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement: Danger.

Contient hydroxyde de sodium (Sodium Hydroxide).

Mentions de danger :

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

EUH071 - Corrosif pour les voies respiratoires.

Conseils de prudence:

P260 - Ne pas respirer les poussières.

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

Suma Frit D9.1

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

| Ingrédient(s) | N° CE | N° CAS | Numéro REACH | Classification | Remarques | Pour cent en poids |
|---------------------------------------|-----------|------------|------------------|--|-----------|--------------------|
| carbonate de sodium | 207-838-8 | 497-19-8 | 01-2119485498-19 | Eye Irrit. 2 (H319) | | 30-50 |
| métasilicate de disodium pentahydraté | 229-912-9 | 10213-79-3 | 01-2119449811-37 | Skin Corr. 1B (H314) STOT SE 3 (H335) Metal Corrosion 1 (H290) | | 20-30 |
| hydroxyde de sodium | 215-185-5 | 1310-73-2 | 01-2119457892-27 | Skin Corr. 1A (H314) Metal Corrosion 1 (H290) | | 10-20 |
| sodium alkylbenzènesulfonate | 270-115-0 | 68411-30-3 | 01-2119489428-22 | Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412) | | 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:**

En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin. Administrer de l'air frais. Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire. 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

Suma Frit D9.1

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.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Recueillir mécaniquement. 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 Sealed Air. 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 poussières. 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 |
|---------------------|------------------------|-------------------------|
| hydroxyde de sodium | 2 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 |
|---------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| carbonate de sodium | - | - | - | - |
| métasilicate de disodium pentahydraté | - | - | - | 0.74 |
| hydroxyde de sodium | - | - | - | - |
| sodium alkylbenzènesulfonate | - | - | - | 0.85 |

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) |
|---------------------------------------|-----------------------------|---|----------------------------|--|
| carbonate de sodium | Pas de données disponibles | - | Pas de données disponibles | - |
| métasilicate de disodium pentahydraté | - | - | - | 1.49 |
| hydroxyde de sodium | 2 % | - | - | - |
| sodium alkylbenzènesulfonate | - | - | - | 170 |

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) |
|---------------------|-----------------------------|---|----------------------------|--|
| carbonate de sodium | Pas de données | - | Pas de données | - |

Suma Frit D9.1

| | disponibles | | disponibles | |
|---------------------------------------|-------------|---|-------------|------|
| métasilicate de disodium pentahydraté | - | - | - | 0.74 |
| hydroxyde de sodium | 2 % | - | - | - |
| sodium alkylbenzènesulfonate | - | - | - | 85 |

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 |
|---------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| carbonate de sodium | - | - | 10 | - |
| métasilicate de disodium pentahydraté | - | - | - | 6.22 |
| hydroxyde de sodium | - | - | 1 | - |
| sodium alkylbenzènesulfonate | - | - | - | 12 |

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 |
|---------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| carbonate de sodium | 10 | - | - | - |
| métasilicate de disodium pentahydraté | - | - | - | 1.55 |
| hydroxyde de sodium | - | - | 1 | - |
| sodium alkylbenzènesulfonate | - | - | - | 3 |

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) |
|---------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------|----------------------------|
| carbonate de sodium | - | - | - | - |
| métasilicate de disodium pentahydraté | 7.5 | 1 | 7.5 | 1000 |
| hydroxyde de sodium | - | - | - | - |
| sodium alkylbenzènesulfonate | 0.268 | 0.0268 | 0.0167 | 3.43 |

Exposition de l'environnement - PNEC, continu

| Ingrédient(s) | Sédiments, eau fraîche (mg/kg) | Sédiments, marine (mg/kg) | Sol (mg/kg) | Air (mg/m ³) |
|---------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|
| carbonate de sodium | - | - | - | - |
| métasilicate de disodium pentahydraté | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | - |
| hydroxyde de sodium | - | - | - | - |
| sodium alkylbenzènesulfonate | 8.1 | - | - | - |

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. Quand c'est possible: utilisation dans un système automatisé/fermé et couvrir les récipients ouverts. Transport par tuyauteries. Remplissage avec des systèmes automatiques. Utiliser des outils pour la manutention manuelle de produit.

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).

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 ISO 13982-1).

Protection respiratoire:

Si l'exposition à la poussière ne peut pas être évitée, utiliser: demi-masque (FR 140) avec filtre à particules P2 (EN 143) ou masque complet (EN 136) avec filtre à particules P1 (EN 143) Considérer les conditions spécifiques d'utilisation locale. En concertation avec le fournisseur d'équipement de protection respiratoire, un autre type offrant une protection semblable peut être choisi.

Suma Frit D9.1

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 (%): 5

Contrôles d'ingénierie appropriés: Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation.
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: Les lunettes de sécurité ne sont pas normalement requises. Toutefois, leur utilisation est recommandée dans les cas où des éclaboussures peuvent se produire lors de la manipulation du produit.

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: 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

| | |
|---|--|
| État physique: Solide | Méthode / remarque |
| Couleur: Blanc | |
| Odeur: Produit caractéristique | |
| Seuil olfactif: Non applicable | |
| pH: | |
| pH dilué: > 12 (1%) | ISO 4316 |
| 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 | Non applicable pour les solides ou les gaz |

Données de la substance, point d'ébullition

| Ingrédient(s) | Valeur (°C) | Méthode | Pression atmosphérique (hPa) |
|---------------------------------------|--|---------------------|------------------------------|
| carbonate de sodium | 1600 | Méthode non fournie | 1013 |
| métasilicate de disodium pentahydraté | Non applicable pour les solides ou les gaz | | |
| hydroxyde de sodium | > 990 | Méthode non fournie | |
| sodium alkylbenzènesulfonate | Pas de données disponibles | | |

| | |
|--|--|
| Point d'éclair (°C): Non applicable. | Méthode / remarque |
| Supporte la combustion: Non applicable. | |
| Vitesse d'évaporation: Non déterminé | Non approprié pour la classification de ce produit |
| Inflammabilité (solide, gaz): Non déterminé | |
| Limite d'inflammabilité inférieure/supérieure (%) Non déterminé | |

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

| | |
|--|-----------------------------------|
| 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) |
|---------------------------------------|----------------|---------------------|------------------|
| carbonate de sodium | Négligeable | | |
| métasilicate de disodium pentahydraté | Non applicable | | |
| hydroxyde de sodium | < 1330 | Méthode non fournie | 20 |

Suma Frit D9.1

| | | | |
|------------------------------|----------------------------|--|--|
| sodium alkylbenzènesulfonate | Pas de données disponibles | | |
|------------------------------|----------------------------|--|--|

Densité de vapeur: Non déterminé
Densité relative: ≈ 1.0 (20 °C)
Solubilité dans/miscibilité avec Eau: Soluble

Méthode / remarque

Non approprié pour la classification de ce produit
 OECD 109 (EU A.3)

Données de la substance, solubilité dans l'eau

| Ingrédient(s) | Valeur (g/l) | Méthode | Température (°C) |
|---------------------------------------|--------------|---------------------|------------------|
| carbonate de sodium | 210-215 | Méthode non fournie | 20 |
| métasilicate de disodium pentahydraté | Soluble | | |
| hydroxyde de sodium | 1000 | Méthode non fournie | 20 |
| sodium alkylbenzènesulfonate | > 250 | | |

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 applicable pour les solides ou les gaz

9.2 Autres informations

Tension superficielle (N/m): Non déterminé
Corrosion vis à vis des métaux: Non déterminé

Non approprié pour la classification de ce produit
 Non applicable pour les solides ou les gaz

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

Pas connu en cas d'usage dans des conditions normales. Réagit avec les acides.

10.6 Produits de décomposition dangereux

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) |
|---------------------------------------|------------------|----------------------------|---------|---------------------|------------------------|
| carbonate de sodium | LD ₅₀ | 2800 | Rat | Méthode non fournie | |
| métasilicate de disodium pentahydraté | LD ₅₀ | 1152 - 1349 | Rat | Méthode non fournie | |
| hydroxyde de sodium | | Pas de données disponibles | | | |
| sodium alkylbenzènesulfonate | LD ₅₀ | 1080 | Rat | Méthode non fournie | |

Toxicité aiguë par voie cutanée

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) |
|---------------------------------------|------------------|----------------------------|---------|---------------------|------------------------|
| carbonate de sodium | LD ₅₀ | > 2000 | Lapin | Méthode non fournie | |
| métasilicate de disodium pentahydraté | LD ₅₀ | > 5000 | Rat | Méthode non fournie | |
| hydroxyde de sodium | | Pas de données disponibles | | | |
| sodium alkylbenzènesulfonate | LD ₅₀ | > 2000 | Rat | Méthode non fournie | |

Toxicité d'inhalation aiguë

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) |
|---------------------------------------|------------------|----------------------------|---------|---------------------|------------------------|
| carbonate de sodium | LC ₅₀ | 2.3 (poussières) | Rat | OECD 403 (EU B.2) | 2 |
| métasilicate de disodium pentahydraté | LC ₅₀ | > 2.06 (brouillard) | Rat | Méthode non fournie | 4 |
| hydroxyde de sodium | | Pas de données disponibles | | | |
| sodium alkylbenzènesulfonate | | Pas de données disponibles | | | |

Irritation et corrosivité

Irritation de la peau et corrosivité

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|---------------------------------------|--------------|---------|---------------------|--------------------|
| carbonate de sodium | Non irritant | Lapin | Méthode non fournie | |
| métasilicate de disodium pentahydraté | Corrosif(ve) | Lapin | OECD 404 (EU B.4) | |
| hydroxyde de sodium | Corrosif(ve) | Lapin | Méthode non fournie | |
| sodium alkylbenzènesulfonate | Irritant | Lapin | OECD 404 (EU B.4) | |

Irritation oculaire et corrosivité

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|---------------------------------------|--------------|---------|---------------------|--------------------|
| carbonate de sodium | Irritant | Lapin | Méthode non fournie | |
| métasilicate de disodium pentahydraté | Corrosif(ve) | Lapin | Méthode non fournie | |
| hydroxyde de sodium | Corrosif(ve) | Lapin | Méthode non fournie | |
| sodium alkylbenzènesulfonate | Corrosif(ve) | Lapin | OECD 405 (EU B.5) | |

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|---------------------------------------|---|---------|---------|--------------------|
| carbonate de sodium | Pas de données disponibles | | | |
| métasilicate de disodium pentahydraté | Pas de données disponibles | | | |
| hydroxyde de sodium | Pas de données disponibles | | | |
| sodium alkylbenzènesulfonate | Non irritant pour les voies respiratoires | | | |

Sensibilisation

Sensibilisation par contact avec la peau

| Ingrédient(s) | Résultat | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) |
|---------------------------------------|-------------------|------------------|--------------------------|------------------------|
| carbonate de sodium | non sensibilisant | | Méthode non fournie | |
| métasilicate de disodium pentahydraté | non sensibilisant | | Méthode non fournie | |
| hydroxyde de sodium | non sensibilisant | | Patch test humain répété | |
| sodium alkylbenzènesulfonate | non sensibilisant | Cochon de guinée | OECD 406 (EU B.6) / GPMT | |

Sensibilisation par inhalation

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|---------------------------------------|----------------------------|---------|---------|--------------------|
| carbonate de sodium | Pas de données disponibles | | | |
| métasilicate de disodium pentahydraté | Pas de données disponibles | | | |
| hydroxyde de sodium | Pas de données disponibles | | | |

Suma Frit D9.1

| | | | |
|------------------------------|----------------------------|--|--|
| sodium alkylbenzènesulfonate | 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) |
|---------------------------------------|---|--|---|---------------------------------------|
| carbonate de sodium | Pas de données disponibles | | Pas de données disponibles | |
| métasilicate de disodium pentahydraté | Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs | | Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs | |
| hydroxyde de sodium | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | Test de réparation de l'ADN sur des hépatocytes de rats OECD 473 | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | OECD 474 (EU B.12) OECD 475 (EU B.11) |
| sodium alkylbenzènesulfonate | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 OECD 473 | Pas de données disponibles | |

Cancérogénicité

| Ingrédient(s) | Effets |
|---------------------------------------|---|
| carbonate de sodium | Pas de preuves de cancérogénicité, force probante des données |
| métasilicate de disodium pentahydraté | Pas de données disponibles |
| hydroxyde de sodium | Pas de preuves de cancérogénicité, force probante des données |
| sodium alkylbenzènesulfonate | Pas de données disponibles |

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 |
|---------------------------------------|---------|--------------------|------------------------------------|---------|---|--------------------|--|
| carbonate de sodium | | | Pas de données disponibles | | | | |
| métasilicate de disodium pentahydraté | | | Pas de données disponibles | | | | Aucune preuve de toxicité pour la reproduction Aucune preuve de toxicité pour le développement |
| hydroxyde de sodium | | | Pas de données disponibles | | | | Aucune preuve de toxicité pour le développement Aucune preuve de toxicité pour la reproduction |
| sodium alkylbenzènesulfonate | NOAEL | Effets tératogènes | 300 | Rat | Pas de tests selon les lignes directrices | | Aucun effet important ou danger critique connus |

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 |
|---------------------------------------|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|--|
| carbonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| métasilicate de disodium pentahydraté | | Pas de données disponibles | | | | |
| hydroxyde de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| sodium alkylbenzènesulfonate | | Pas de données disponibles | | | | |

toxicité dermale subchronique

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets spécifiques et organes atteints |
|---------------------------------------|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|--|
| carbonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| métasilicate de disodium pentahydraté | | Pas de données disponibles | | | | |
| hydroxyde de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| sodium alkylbenzènesulfonate | | Pas de données disponibles | | | | |

Suma Frit D9.1

toxicité par inhalation subchronique

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (jours) | Effets spécifiques et organes atteints |
|---------------------------------------|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|--|
| carbonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| métasilicate de disodium pentahydraté | | Pas de données disponibles | | | | |
| hydroxyde de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| sodium alkylbenzènesulfonate | | 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 |
|---------------------------------------|-------------------|---------|---------------------------------|---------|---------------------|----------------------------|--|----------|
| carbonate de sodium | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| métasilicate de disodium pentahydraté | | NOAEL | 227 | Rat | Méthode non fournie | | | |
| hydroxyde de sodium | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| sodium alkylbenzènesulfonate | | | Pas de données disponibles | | | | | |

STOT-exposition unique

| Ingrédient(s) | Organe(s) affecté(s) |
|---------------------------------------|----------------------------|
| carbonate de sodium | Pas de données disponibles |
| métasilicate de disodium pentahydraté | Voies respiratoires |
| hydroxyde de sodium | Pas de données disponibles |
| sodium alkylbenzènesulfonate | Pas de données disponibles |

STOT-exposition répétée

| Ingrédient(s) | Organe(s) affecté(s) |
|---------------------------------------|----------------------------|
| carbonate de sodium | Pas de données disponibles |
| métasilicate de disodium pentahydraté | Pas de données disponibles |
| hydroxyde de sodium | Pas de données disponibles |
| sodium alkylbenzènesulfonate | 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 - poisson

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (h) |
|---------------------------------------|------------------|---------------|----------------------------|-------------------------|------------------------|
| carbonate de sodium | LC ₅₀ | 300 | <i>Lepomis macrochirus</i> | Méthode non communiquée | 96 |
| métasilicate de disodium pentahydraté | LC ₅₀ | 210 | <i>Brachydanio rerio</i> | Méthode non communiquée | 96 |
| hydroxyde de sodium | LC ₅₀ | 35 | Diverses espèces | Méthode non communiquée | 96 |
| sodium alkylbenzènesulfonate | LC ₅₀ | 1.67 | Poisson | EPA-OPPTS 850.1075 | 96 |

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur | Espèces | Méthode | Durée |
|---------------|---------|--------|---------|---------|-------|
|---------------|---------|--------|---------|---------|-------|

Suma Frit D9.1

| | | (mg/l) | | | d'expositio n (h) |
|---------------------------------------|------------------|--------|-----------------------------|-------------------------|----------------------|
| carbonate de sodium | EC ₅₀ | 265 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Méthode non communiquée | 96 |
| métasilicate de disodium pentahydraté | EC ₅₀ | 216 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Méthode non communiquée | 96 |
| hydroxyde de sodium | EC ₅₀ | 40.4 | <i>Ceriodaphnia sp.</i> | Méthode non communiquée | 48 |
| sodium alkylbenzènesulfonate | LC ₅₀ | 2.4 | <i>Daphnie</i> | 84/449/EEC, C2 | 48 |

Toxicité aquatique à court terme - Algues

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'expositio n (h) |
|---------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|---|----------------------------|
| carbonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | - |
| métasilicate de disodium pentahydraté | EC ₅₀ | 207 | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | Méthode non communiquée | 72 |
| hydroxyde de sodium | EC ₅₀ | 22 | <i>Photobacterium phosphoreum</i> | Méthode non communiquée | 0.25 |
| sodium alkylbenzènesulfonate | E _b C ₅₀ | 47.3 | <i>Not specified</i> | Pas de tests selon les lignes directrices | 72 |

Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'expositio n (jours) |
|---------------------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|--------------------------------|
| carbonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | - |
| métasilicate de disodium pentahydraté | | Pas de données disponibles | | | - |
| hydroxyde de sodium | | Pas de données disponibles | | | - |
| sodium alkylbenzènesulfonate | | 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'expositio n |
|---------------------------------------|------------------|----------------------------|--------------------|-------------------------|------------------------|
| carbonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | |
| métasilicate de disodium pentahydraté | EC ₀ | > 1000 | <i>Pseudomonas</i> | Méthode non communiquée | 0.5 heure(s) |
| hydroxyde de sodium | | Pas de données disponibles | | | |
| sodium alkylbenzènesulfonate | EC ₅₀ | 550 | <i>Bactérie</i> | OECD 209 | 3 heure(s) |

Toxicité aquatique à long terme

Toxicité aquatique à long terme - poissons

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'expositio n | Effets observés |
|---------------------------------------|---------|----------------------------|----------------------|-------------------------|------------------------|-----------------|
| carbonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| métasilicate de disodium pentahydraté | | Pas de données disponibles | | | | |
| hydroxyde de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| sodium alkylbenzènesulfonate | NOEC | 0.268 | <i>Not specified</i> | Méthode non communiquée | 96 jour(s) | |

Toxicité aquatique à long terme - crustacés

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'expositio n | Effets observés |
|---------------------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|------------------------|-----------------|
| carbonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| métasilicate de disodium pentahydraté | | Pas de données | | | | |

Suma Frit D9.1

| | | | | | | |
|------------------------------|------|----------------------------|----------------------|----------|--|--|
| | | disponibles | | | | |
| hydroxyde de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| sodium alkylbenzènesulfonate | NOEC | 1.41 | <i>Daphnia magna</i> | OECD 211 | | |

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 |
|---------------------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| carbonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | - | |
| métasilicate de disodium pentahydraté | | Pas de données disponibles | | | - | |
| hydroxyde de sodium | | Pas de données disponibles | | | - | |
| sodium alkylbenzènesulfonate | | Pas de données disponibles | | | | |

Toxicité terrestre

Toxicité terrestre - vers de terre, si disponible:

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg dw soil) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|---------------------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| carbonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | - | |
| métasilicate de disodium pentahydraté | | Pas de données disponibles | | | - | |
| hydroxyde de sodium | | Pas de données disponibles | | | - | |

Toxicité terrestre - plantes, si disponible:

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg dw soil) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|---------------------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| carbonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | - | |
| métasilicate de disodium pentahydraté | | Pas de données disponibles | | | - | |
| hydroxyde de sodium | | Pas de données disponibles | | | - | |

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|---------------------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| carbonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | - | |
| métasilicate de disodium pentahydraté | | Pas de données disponibles | | | - | |
| hydroxyde de sodium | | Pas de données disponibles | | | - | |

Toxicité terrestre - insectes bénéfiques, si disponible:

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg dw soil) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|---------------------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| carbonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | - | |
| métasilicate de disodium pentahydraté | | Pas de données disponibles | | | - | |
| hydroxyde de sodium | | Pas de données disponibles | | | - | |

Toxicité terrestre - bactéries du sol, si disponible:

Suma Frit D9.1

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg dw soil) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|---------------------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| carbonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | - | |
| métasilicate de disodium pentahydraté | | Pas de données disponibles | | | - | |
| hydroxyde de sodium | | Pas de données disponibles | | | - | |

12.2 Persistance et dégradabilité**Dégradation abiotique**

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

| Ingrédient(s) | Temps de demi-vie | Méthode | Evaluation | Remarque |
|---------------------|-------------------|-------------------------|----------------------------|----------|
| hydroxyde de sodium | 13 seconde(s) | Méthode non communiquée | Rapidement photodégradable | |

Dégradation abiotique - hydrolyse, si disponible

| Ingrédient(s) | Temps de demi-vie dans l'eau fraîche | Méthode | Evaluation | Remarque |
|---------------------|--------------------------------------|---------|-------------------------|----------|
| carbonate de sodium | Pas de données disponibles | | Rapidement hydrolysable | |

Dégradation abiotique - autres processus, si disponible:

Biodégradation

Biodégradabilité facile - conditions aérobiques

| Ingrédient(s) | Inoculum | Méthode analytique | DT ₅₀ | Méthode | Evaluation |
|---------------------------------------|-------------------------|----------------------------|------------------|-----------|--|
| carbonate de sodium | | | | | Non applicable (substance inorganique) |
| métasilicate de disodium pentahydraté | | | | | Non applicable (substance inorganique) |
| hydroxyde de sodium | | | | | Non applicable (substance inorganique) |
| sodium alkylbenzènesulfonate | Boues activées, aérobie | CO ₂ production | | 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 bioaccumulationCoefficient de partage n-octanol/eau (log K_{ow})

| Ingrédient(s) | Valeur | Méthode | Evaluation | Remarque |
|---------------------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------------------------|----------|
| carbonate de sodium | Pas de données disponibles | | Pas de bioaccumulation prévue | |
| métasilicate de disodium pentahydraté | Pas de données disponibles | | Pas de bioaccumulation prévue | |
| hydroxyde de sodium | Pas de données disponibles | | Non pertinent, pas de bioaccumulation | |
| sodium alkylbenzènesulfonate | 3.32 | Méthode non communiquée | Haut potentiel de bioaccumulation | |

Facteur de bioconcentration (FBC)

| Ingrédient(s) | Valeur | Espèces | Méthode | Evaluation | Remarque |
|---------------------------------------|----------------------------|---------|-------------------------|-----------------------------------|----------|
| carbonate de sodium | Pas de données disponibles | | | Pas de bioaccumulation prévue | |
| métasilicate de disodium pentahydraté | Pas de données disponibles | | | | |
| hydroxyde de sodium | Pas de données disponibles | | | | |
| sodium alkylbenzènesulfonate | 2-1000 | | Méthode non communiquée | Haut potentiel de bioaccumulation | |

12.4 Mobilité dans le sol

Adsorption/désorption dans le sol ou les sédiments

| Ingrédient(s) | Coefficient d'adsorption Log K _{oc} | Coefficient de désorption Log K _{oc} (des) | Méthode | Type de sol/sédiments | Evaluation |
|---------------------------------------|--|---|---------|-----------------------|---|
| carbonate de sodium | Pas de données disponibles | | | | Potentiel de mobilité dans le sol, soluble dans l'eau |
| métasilicate de disodium pentahydraté | Pas de données disponibles | | | | Potentiel de mobilité dans le sol, soluble dans l'eau |
| hydroxyde de sodium | Pas de données disponibles | | | | Mobile dans le sol |
| sodium alkylbenzènesulfonate | Pas de données disponibles | | | | |

Suma Frit D9.1

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:**

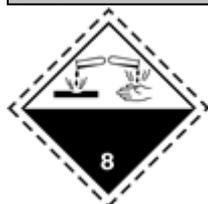
Les produits concentrés ou les emballages contaminés doivent être éliminés par un organisme agréé ou conformément au permis d'exploitation du site. Le rejet de déchets dans les égouts est déconseillé. L'emballage nettoyé est destiné à la récupération ou au recyclage, en conformité avec la législation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

Le code européen des déchets:

20 01 15* - déchets basiques.

Emballages vides**Recommandation:**

Suivre la législation nationale ou locale en vigueur.

SECTION 14: Informations relatives au transport**Transport terrestre (ADR/RID), Transport maritime (IMDG), Transport aérien (OACI-TI/ATA-DGR)****14.1 Numéro ONU** 1823**14.2 Nom d'expédition des Nations unies**

Hydroxyde de sodium solide , mélange

Sodium hydroxide, solid , mixture

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 73/78 et au recueil IBC: Le produit n'est pas transporté dans des cargaisons en vrac.

Autres informations applicables:**ADR**

Code de classification: C6

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****Règlements UE:**

• Règlement (CE) n° 1907/2006 - REACH

• Règlement (CE) n° 1272/2008 - CLP

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

Ingrédients selon le Règlement Détergents CE 648/2004

phosphates

5 - 15 %

agents de surface anioniques

< 5 %

Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans le règlement (CE)

Suma Frit D9.1

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: Installations classées:
Non concerné

Maladies professionnelles: 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: MSDS3353

Version: 08.1

Révision: 2017-03-20

Raison de la révision:

Le format général est modifié conformément à l'Amendement 453/2010, annexe II du Règlement (CE) N°1907/2006, 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:

- 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.
- H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
- H335 - Peut irriter les voies respiratoires.
- H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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