



Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

R11 Grout Cleaner

Révision: 2022-04-03

Version: 01.1

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: R11 Grout Cleaner

UFI: V4HC-G1KU-000U-HK29

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

Utilisation du produit:

Nettoyant pour salles de bain/toilettes.

Uniquement pour usage professionnel.

Utilisations déconseillées:

Les usages autres que ceux identifiés ne sont pas recommandés.

SWED - Description de l'exposition sectorielle des travailleurs:

AISE_SWED_PW_10_2

AISE_SWED_PW_11_2

AISE_SWED_PW_19_2

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

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

Coordonnées

Diversey France SAS

201, rue Carnot 94120 Fontenay sous Bois,

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

E-mail: commandes.directparis@diversey.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette ou la fiche de données de sécurité).

ORFILA (INRS) : 33 1 45 42 59 59.

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

EUH031

Skin Corr. 1B (H314)

EUH071

Eye Dam. 1 (H318)

Aquatic Acute 1 (H400)

Aquatic Chronic 2 (H411)

Metal Corrosion 1 (H290)

2.2 Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement: Danger.

Contient hypochlorite de sodium (chlore actif) (Sodium Hypochlorite), amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes (Lauramine oxide)

Mentions de danger :

H290 - Peut être corrosif pour les métaux.

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

H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

EUH031 - Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.

EUH071 - Corrosif pour les voies respiratoires.

R11 Grout Cleaner

Conseils de prudence:

P260 - Ne pas respirer les vapeurs ou les aérosols.

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.

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

| Ingrédient(s) | N° CE | N° CAS | Numéro REACH | Classification | Remarques | Pour cent en poids |
|---|-----------|-------------|------------------|--|-----------|--------------------|
| hypochlorite de sodium (chlore actif) | 231-668-3 | 7681-52-9 | [6] | EUH031 Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 M=10 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Metal Corrosion 1 (H290) | | 3-10 |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | 931-292-6 | 308062-28-4 | 01-2119490061-47 | Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) | | 1-3 |
| hydroxyde de sodium | 215-185-5 | 1310-73-2 | 01-2119457892-27 | Skin Corr. 1A (H314) Metal Corrosion 1 (H290) | | 0.1-1 |

Limites de concentration spécifiques

hypochlorite de sodium (chlore actif):

- EUH031 >= 5%

hydroxyde de sodium:

- Eye Dam. 1 (H318) >= 3% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 0.5%

- Skin Corr. 1A (H314) >= 5% > Skin Corr. 1B (H314) >= 2% > Skin Irrit. 2 (H315) >= 0.5%

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

ATE, si disponible(s), sont énumérées dans le section 11.

[6] exempté: produits biocides. Voir l'Article 15(2) 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. Laver la peau avec beaucoup d'eau tiède, à faible débit. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. En cas d'irritation cutanée: consulter 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. Peut provoquer des bronchospasmes pour les individus sensibles au chlore.

Contact avec la peau:

Provoque de graves brûlures.

R11 Grout Cleaner

Contact avec les yeux: Provoque des dégats 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. En cas d'incident dans un espace confiné, porter une protection respiratoire adéquate. Porter un vêtement de protection approprié. Porter un appareil de protection des yeux/du visage. Porter des gants appropriés.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Diluer avec une grande quantité d'eau. Ne pas laisser pénétrer dans les systèmes d'égouts, les eaux de surfaces ou les eaux souterraines. Ne doit pas pénétrer dans le sol. Informer les autorités compétentes dans le cas où le produit pur atteindrait les systèmes d'égouts, les eaux de surfaces ou souterraines ou le sol.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Assurer une ventilation suffisante. Endiguer pour récupérer les déversements importants de liquide. Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, diatomite, liants universels, sciure). Ne pas replacer les matières déversées dans leur récipient d'origine. Récupérer dans des récipients fermés et adaptés pour élimination.

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 visant à prévenir la formation d'aérosols et la production de poussière:

Éviter la formation d'aérosols.

Mesures à prendre pour la protection de l'environnement:

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

Conseils sur l'hygiène professionnelle générale:

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Ne pas mélanger avec d'autres produits sauf avis contraire de Diversey. Se laver le visage, les mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après manipulation. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les aérosols. Ne pas respirer les vapeurs ou les aérosols. N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate. Voir section 8.2, Contrôles de l'exposition / protection individuelle.

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

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

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

Seveso - Exigences du seuil minimal (tonnes): 100

Seveso - Exigences du seuil maximale (tonnes): 200

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

R11 Grout Cleaner

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:

Procédures de surveillance recommandées, 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 |
|---|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| hypochlorite de sodium (chlore actif) | - | - | - | 0.26 |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | - | - | - | 0.44 |
| hydroxyde de sodium | - | - | - | - |

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) |
|---|-----------------------------|---|----------------------------|--|
| hypochlorite de sodium (chlore actif) | - | - | 0.5 % | - |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | Pas de données disponibles | - | - % | 11 |
| hydroxyde de sodium | 2 % | - | - | - |

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) |
|---|-----------------------------|---|----------------------------|--|
| hypochlorite de sodium (chlore actif) | - | - | 0.5 % | - |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | Pas de données disponibles | - | - % | 5.5 |
| hydroxyde de sodium | 2 % | - | - | - |

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 |
|---|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| hypochlorite de sodium (chlore actif) | 3.1 | 3.1 | 1.55 | 1.55 |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | - | - | - | 6.2 |
| hydroxyde de sodium | - | - | 1 | - |

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 |
|---|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| hypochlorite de sodium (chlore actif) | 3.1 | 3.1 | 1.55 | 1.55 |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | - | - | - | 1.53 |
| hydroxyde de sodium | - | - | 1 | - |

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) |
|---|--------------------------------|-------------------------------|---------------------|----------------------------|
| hypochlorite de sodium (chlore actif) | 0.00021 | 0.000042 | 0.00026 | 0.03 |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | 0.0335 | 0.00335 | 0.0335 | 24 |
| hydroxyde de sodium | - | - | - | - |

Exposition de l'environnement - PNEC, continu

| Ingrédient(s) | Sédiments, eau fraîche (mg/kg) | Sédiments, marine (mg/kg) | Sol (mg/kg) | Air (mg/m ³) |
|---|--------------------------------|---------------------------|-------------|--------------------------|
| hypochlorite de sodium (chlore actif) | - | - | - | - |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | 5.24 | 0.524 | 1.02 | - |
| hydroxyde de sodium | - | - | - | - |

R11 Grout Cleaner

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 :

Contrôles d'ingénierie appropriés: Appliquer une norme satisfaisante de ventilation générale.

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

Scénarios d'utilisation REACH envisagés pour le produit non dilué :

| | SWED - Description de l'exposition sectorielle des travailleurs | LCS | PROC | Durée (min) | ERC |
|---|---|-----|---------|-------------|-------|
| Application manuelle par brossage, frotage ou nettoyage | AISE_SWED_PW_10_2 | PW | PROC 10 | 480 | ERC8a |
| Application par brumisation | AISE_SWED_PW_11_2 | PW | PROC 11 | 60 | ERC8a |
| Application manuelle | AISE_SWED_PW_19_2 | PW | PROC 19 | 480 | ERC8a |

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage:

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

Protection des mains:

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

Gants indiqués pour un contact prolongé: Matière: caoutchouc butyle Temps de pénétration: > = 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. Porter des vêtements résistant aux produits chimiques et des bottes si une exposition cutanée directe et/ou des éclaboussures peuvent se produire (EN 14605).

Protection respiratoire:

Appliquer les mesures techniques conformes aux limites d'exposition professionnelle, si disponible. Si l'exposition aux particules liquides ou des éclaboussures ne peuvent être évitées, 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. Des dispositifs d'application spécifiques peuvent être disponibles pour limiter l'exposition. Veuillez consulter la fiche technique pour voir les possibilités.

Contrôles de l'exposition de l'environnement:

Ne devrait pas atteindre les égouts ou un fossé de drainage sous forme non diluée.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

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

Méthode / remarque

État physique: Liquide

Couleur: Limpide , Pâle , Jaune

Odeur: Chlore

Seuil olfactif: Non applicable

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

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

Non approprié pour la classification de ce produit
Voir les données sur la substance

Données de la substance, point d'ébullition

| Ingrédient(s) | Valeur (°C) | Méthode | Pression atmosphérique (hPa) |
|---|--|---------------------|------------------------------|
| hypochlorite de sodium (chlore actif) | Le produit se décompose avant ébullition | Méthode non fournie | 1013 |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | > 100 | Méthode non fournie | |
| hydroxyde de sodium | > 990 | Méthode non fournie | |

R11 Grout Cleaner

Méthode / remarque

Inflammabilité (solide, gaz): Non applicable aux liquides

Inflammabilité (liquide): Non inflammable.

Point d'éclair (°C): Non applicable.

Supporte la combustion: Non applicable.

(Manuel des Tests et Critères de l'ONU, section 32, L.2)

Limites supérieure et inférieure d'inflammabilité/d'explosivité (%): Non déterminé

Voir les données sur la substance

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

| Ingrédient(s) | Limite inférieure (% vol) | Limite supérieure (% vol) |
|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| hypochlorite de sodium (chlore actif) | - | - |

Méthode / remarque

Température d'auto-inflammabilité: Non déterminé

Température de décomposition: Non applicable.

pH: >= 11.5 (pur)

ISO 4316

Viscosité cinématique: Non déterminé

Solubilité dans/miscibilité avec Eau: Complètement miscible

Données de la substance, solubilité dans l'eau

| Ingrédient(s) | Valeur (g/l) | Méthode | Température (°C) |
|---|---------------|---------------------|------------------|
| hypochlorite de sodium (chlore actif) | Soluble | | |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | 409.5 Soluble | Méthode non fournie | 20 |
| hydroxyde de sodium | 1000 | Méthode non fournie | 20 |

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

Méthode / remarque

Pression de vapeur: Non déterminé

Voir les données sur la substance

Données de la substance, pression de vapeur

| Ingrédient(s) | Valeur (Pa) | Méthode | Température (°C) |
|---|----------------|---------------------|------------------|
| hypochlorite de sodium (chlore actif) | Négligeable .? | | |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | < 10 | Méthode non fournie | 25 |
| hydroxyde de sodium | < 1330 | Méthode non fournie | 20 |

Méthode / remarque

Densité relative: ≈ 1.11 (20 °C)

Densité de vapeur: Pas de données disponibles.

Caractéristiques des particules: Pas de données disponibles.

OECD 109 (EU A.3)

Non approprié pour la classification de ce produit

Non applicable aux liquides.

9.2 Autres informations

9.2.1 Informations concernant les classes de danger physique

Propriétés explosives: Non-explosif.

Propriétés comburantes: Non comburant.

Corrosion vis à vis des métaux: Corrosif(ve)

9.2.2 Autres caractéristiques de sécurité

Aucune autre information pertinente 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

Peut être corrosif pour les métaux. Réagit avec les acides. Réagit avec les acides en dégageant un gaz chloré toxique.

10.6 Produits de décomposition dangereux

R11 Grout Cleaner

Chlore.

SECTION 11: Informations toxicologiques**11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

Données sur le mélange:.

ATE(s) pertinentes, calculées:

ATE - Voie orale (mg/kg): >2000

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) | ATE (mg/kg) |
|---|------------------|----------------------------|---------|-------------------|------------------------|-------------|
| hypochlorite de sodium (chlore actif) | LD ₅₀ | 1100 | Rat | OECD 401 (EU B.1) | 90 | Non établie |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | LD ₅₀ | > 1064 1064 | Rat | OECD 401 (EU B.1) | | 41000 |
| hydroxyde de sodium | | Pas de données disponibles | | | | Non établie |

Toxicité aiguë par voie cutanée

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) | ATE (mg/kg) |
|---|------------------|----------------|---------|---------------------|------------------------|-------------|
| hypochlorite de sodium (chlore actif) | LD ₅₀ | > 20000 | Lapin | OCDE 402 (EU B.3) | | Non établie |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | LD ₅₀ | > - | Rat | OCDE 402 (EU B.3) | | Non établie |
| hydroxyde de sodium | LD ₅₀ | 1350 | Lapin | Méthode non fournie | | Non établie |

Toxicité d'inhalation aiguë

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) |
|---|------------------|----------------------------|---------|-------------------|------------------------|
| hypochlorite de sodium (chlore actif) | LC ₅₀ | > 10.5 (vapeur) | Rat | OECD 403 (EU B.2) | 1 |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | | Pas de données disponibles | | | |
| hydroxyde de sodium | | Pas de données disponibles | | | |

Toxicité d'inhalation aiguë, continu

| Ingrédient(s) | ATE - inhalation, poussières (mg/l) | ATE - inhalation, brouillard (mg/l) | ATE - inhalation, vapeurs (mg/l) | ATE - inhalation, gaz (mg/l) |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| hypochlorite de sodium (chlore actif) | Non établie | Non établie | Non établie | Non établie |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | Non établie | Non établie | Non établie | Non établie |
| hydroxyde de sodium | Non établie | Non établie | Non établie | Non établie |

Irritation et corrosivité

Irritation de la peau et corrosivité

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|---|--------------|---------|---------------------|--------------------|
| hypochlorite de sodium (chlore actif) | Corrosif(ve) | Lapin | OECD 404 (EU B.4) | |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | Irritant | Lapin | OECD 404 (EU B.4) | |
| hydroxyde de sodium | Corrosif(ve) | Lapin | Méthode non fournie | |

Irritation oculaire et corrosivité

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|---|---------------|---------|---------------------|--------------------|
| hypochlorite de sodium (chlore actif) | Lésion sévère | Lapin | OECD 405 (EU B.5) | |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | Lésion sévère | Lapin | OECD 405 (EU B.5) | |
| hydroxyde de sodium | Corrosif(ve) | Lapin | Méthode non fournie | |

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

R11 Grout Cleaner

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|---|---------------------------------------|---------|---------|--------------------|
| hypochlorite de sodium (chlore actif) | Irritant pour les voies respiratoires | | | |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | Pas de données disponibles | | | |
| hydroxyde de sodium | Pas de données disponibles | | | |

Sensibilisation

Sensibilisation par contact avec la peau

| Ingrédient(s) | Résultat | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) |
|---|-------------------|------------------|----------------------------------|------------------------|
| hypochlorite de sodium (chlore actif) | non sensibilisant | Cochon de guinée | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test | |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | non sensibilisant | Cochon de guinée | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test | |
| hydroxyde de sodium | non sensibilisant | | Patch test humain répété | |

Sensibilisation par inhalation

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|---|----------------------------|---------|---------|--------------------|
| hypochlorite de sodium (chlore actif) | Non sensibilisant | | | |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | Pas de données disponibles | | | |
| hydroxyde de sodium | 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) |
|---|---|--|---|---------------------------------------|
| hypochlorite de sodium (chlore actif) | Aucune preuve de mutagénicité | OECD 471 (EU B.12/13) | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | OECD 474 (EU B.12) |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | OECD 471 (EU B.12/13) | Pas de données disponibles | |
| 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) |

Cancérogénicité

| Ingrédient(s) | Effets |
|---|---|
| hypochlorite de sodium (chlore actif) | Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs |
| hydroxyde de sodium | Pas de preuves de cancérogénicité, force probante des données |

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 |
|---|---------|--|------------------------------------|---------|--|--------------------|---|
| hypochlorite de sodium (chlore actif) | NOAEL | Toxicité pour le développement Altération de la fertilité | 5 (Cl) | Rat | OECD 414 (EU B.31), oral OECD 415 (EU B.34), oral | | Aucune preuve de toxicité pour la reproduction |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | NOAEL | Effets tératogènes | 25 | Rat | Pas de tests selon les lignes directrices | | |
| hydroxyde de sodium | | | Pas de données disponibles | | | | Aucune preuve de toxicité pour le développement Aucune preuve de toxicité pour la reproduction |

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 |
|---|---------|---------------------------------|---------|--------------------|----------------------------|--|
| hypochlorite de sodium (chlore actif) | NOAEL | 50 | Rat | OECD 408 (EU B.26) | 90 | |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | NOAEL | - | | OECD 422, oral | | |

R11 Grout Cleaner

| | | | | | | |
|---------------------|--|----------------------------|--|--|--|--|
| hydroxyde de sodium | | 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 |
|---|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|--|
| hypochlorite de sodium (chlore actif) | | Pas de données disponibles | | | | |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | | Pas de données disponibles | | | | |
| hydroxyde de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |

toxicité par inhalation subchronique

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (jours) | Effets spécifiques et organes atteints |
|---|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|--|
| hypochlorite de sodium (chlore actif) | | Pas de données disponibles | | | | |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | | Pas de données disponibles | | | | |
| hydroxyde de sodium | | 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 |
|---|-------------------|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|--|----------|
| hypochlorite de sodium (chlore actif) | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| hydroxyde de sodium | | | Pas de données disponibles | | | | | |

STOT-exposition unique

| Ingrédient(s) | Organe(s) affecté(s) |
|---|----------------------------|
| hypochlorite de sodium (chlore actif) | Non applicable |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | Pas de données disponibles |
| hydroxyde de sodium | Pas de données disponibles |

STOT-exposition répétée

| Ingrédient(s) | Organe(s) affecté(s) |
|---|----------------------------|
| hypochlorite de sodium (chlore actif) | Non applicable |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | Pas de données disponibles |
| hydroxyde de sodium | Pas de données disponibles |

Risque d'aspiration

Les substances ayant un risque d'aspiration (H304), le cas échéant, sont énumérées à la section 3.

Effets et symptômes potentiellement néfastes pour la santé

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

11.2 Informations sur les autres dangers

11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien

Propriétés perturbant le système endocrinien - Résultats pour l'humain, si disponible:

11.2.2 Autres informations

Aucune autre information pertinente disponible.

SECTION 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

R11 Grout Cleaner

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) |
|---|------------------|---------------|----------------------------|-------------------------|------------------------|
| hypochlorite de sodium (chlore actif) | LC ₅₀ | 0.06 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Méthode non communiquée | 96 |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | LC ₅₀ | 2.67-3.46 | <i>Pimephales promelas</i> | Similaire à l'OCDE 203 | 96 |
| hydroxyde de sodium | LC ₅₀ | 35 | Diverses espèces | Méthode non communiquée | 96 |

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (h) |
|---|------------------|---------------|-----------------------------|-------------------------|------------------------|
| hypochlorite de sodium (chlore actif) | EC ₅₀ | 0.035 | <i>Ceriodaphnia dubia</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48 |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | EC ₅₀ | 3.1 | <i>Daphnia magna</i> Straus | OCDE 202, statique | 48 |
| hydroxyde de sodium | EC ₅₀ | 40.4 | <i>Ceriodaphnia sp.</i> | Méthode non communiquée | 48 |

Toxicité aquatique à court terme - Algues

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (h) |
|---|--------------------------------|---------------|--|-------------------------|------------------------|
| hypochlorite de sodium (chlore actif) | NOEC | 0.0021 | Not specified | Méthode non communiquée | 168 |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | E _r C ₅₀ | 0.143 | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | Méthode non communiquée | 72 |
| hydroxyde de sodium | EC ₅₀ | 22 | <i>Photobacterium phosphoreum</i> | Méthode non communiquée | 0.25 |

Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) |
|---|------------------|----------------------------|------------------------------|-------------------------|----------------------------|
| hypochlorite de sodium (chlore actif) | EC ₅₀ | 0.026 | <i>Crassostrea virginica</i> | Méthode non communiquée | 2 |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | | Pas de données disponibles | | | |
| hydroxyde de sodium | | Pas de données disponibles | | | |

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

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Inoculum | Méthode | Durée d'exposition |
|---|------------------|----------------------------|----------------|---|--------------------|
| hypochlorite de sodium (chlore actif) | | 0.375 | Boues activées | Méthode non communiquée | |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | EC ₁₀ | > - | Bactérie | Pas de tests selon les lignes directrices | - heure(s) |
| hydroxyde de sodium | | Pas de données disponibles | | | |

Toxicité aquatique à long terme

Toxicité aquatique à long terme - poissons

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition | Effets observés |
|---|---------|----------------|----------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------|
| hypochlorite de sodium (chlore actif) | NOEC | 0.04 | <i>Menidia pelinsulæ</i> | Méthode non communiquée | 96 heure(s) | |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | NOEC | - | <i>Pimephales promelas</i> | Méthode non communiquée | - jour(s) | |
| hydroxyde de sodium | | Pas de données | | | | |

R11 Grout Cleaner

| | | | | | | |
|--|--|-------------|--|--|--|--|
| | | disponibles | | | | |
|--|--|-------------|--|--|--|--|

Toxicité aquatique à long terme - crustacés

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition | Effets observés |
|---|---------|----------------------------|------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------|
| hypochlorite de sodium (chlore actif) | NOEC | 0.007 | <i>Crassostrea virginica</i> | Méthode non communiquée | 15 jour(s) | |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | NOEC | - | <i>Daphnia magna</i> | OCDE 211, dynamique | - jour(s) | |
| hydroxyde de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |

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 |
|---|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| hypochlorite de sodium (chlore actif) | | Pas de données disponibles | | | | |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | | Pas de données disponibles | | | | |
| hydroxyde de sodium | | 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 |
|---------------------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| hypochlorite de sodium (chlore actif) | | 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 |
|---------------------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| hypochlorite de sodium (chlore actif) | | 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 |
|---------------------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| hypochlorite de sodium (chlore actif) | | 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 |
|---------------------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| hypochlorite de sodium (chlore actif) | | Pas de données disponibles | | | | |
| hydroxyde de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |

Toxicité terrestre - bactéries du sol, si disponible:

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg dw soil) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|---------------|---------|------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| | | | | | | |

R11 Grout Cleaner

| | | | | | | |
|---------------------------------------|--|----------------------------|--|--|--|--|
| hypochlorite de sodium (chlore actif) | | 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 |
|---------------------------------------|-------------------|---------------------------|----------------------------|----------|
| hypochlorite de sodium (chlore actif) | 115 jour(s) | Photo-oxydation indirecte | | |
| 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 |
|---------------------------------------|--------------------------------------|---------|------------|----------|
| hypochlorite de sodium (chlore actif) | Pas de données disponibles | | | |
| hydroxyde de sodium | Pas de données disponibles | | | |

Dégradation abiotique - autres processus, si disponible:

| Ingrédient(s) | Type | Temps de demi-vie | Méthode | Evaluation | Remarque |
|---------------------------------------|------|----------------------------|---------|------------|----------|
| hypochlorite de sodium (chlore actif) | | Pas de données disponibles | | | |
| hydroxyde de sodium | | Pas de données disponibles | | | |

Biodégradation

Biodégradabilité facile - conditions aérobiques

| Ingrédient(s) | Inoculum | Méthode analytique | DT ₅₀ | Méthode | Evaluation |
|---|-------------------------|----------------------------|---------------------|-----------|--|
| hypochlorite de sodium (chlore actif) | | | | | Non applicable (substance inorganique) |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | Boues activées, aérobie | CO ₂ production | 90 % en 28 jours(s) | OECD 301B | Facilement biodégradable |
| hydroxyde de sodium | | | | | Non applicable (substance inorganique) |

Facilement biodégradable - conditions anaérobie et marine, si disponible:

| Ingrédient(s) | Moyens & types | Méthode analytique | DT ₅₀ | Méthode | Evaluation |
|---------------------------------------|----------------|--------------------|------------------|---------|----------------------------|
| hypochlorite de sodium (chlore actif) | | | | | Pas de données disponibles |
| hydroxyde de sodium | | | | | Pas de données disponibles |

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

| Ingrédient(s) | Moyens & types | Méthode analytique | DT ₅₀ | Méthode | Evaluation |
|---------------------------------------|----------------|--------------------|------------------|---------|----------------------------|
| hypochlorite de sodium (chlore actif) | | | | | Pas de données disponibles |
| hydroxyde de sodium | | | | | Pas de données disponibles |

12.3 Potentiel de bioaccumulation

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

| Ingrédient(s) | Valeur | Méthode | Evaluation | Remarque |
|---|----------------------------|-------------------------|---------------------------------------|----------|
| hypochlorite de sodium (chlore actif) | .? | Méthode non communiquée | Pas de bioaccumulation prévue | |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | < - | Méthode non communiquée | Pas de bioaccumulation prévue | |
| hydroxyde de sodium | Pas de données disponibles | | Non pertinent, pas de bioaccumulation | |

Facteur de bioconcentration (FBC)

| Ingrédient(s) | Valeur | Espèces | Méthode | Evaluation | Remarque |
|---|----------------------------|---------|---------|------------|----------|
| hypochlorite de sodium (chlore actif) | Pas de données disponibles | | | | |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | Pas de données disponibles | | | | |
| hydroxyde de sodium | Pas de données disponibles | | | | |

R11 Grout Cleaner

12.4 Mobilité dans le sol

Adsorption/désorption dans le sol ou les sédiments

| Ingrédient(s) | Coefficient d'adsorption Log Koc | Coefficient de désorption Log Koc(des) | Méthode | Type de sol/sédiments | Evaluation |
|---|----------------------------------|--|---------|-----------------------|--|
| hypochlorite de sodium (chlore actif) | 1.12 | | | | Haut potentiel de mobilité dans le sol |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | Pas de données disponibles | | | | Faible mobilité dans le sol |
| hydroxyde de sodium | Pas de données disponibles | | | | Mobile dans le sol |

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

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

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Propriétés perturbant le système endocrinien - Effets sur l'environnement, si disponible:

12.7 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.

Produits de nettoyage appropriés:

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

SECTION 14: Informations relatives au transport**Transport terrestre (ADR/RID), Transport maritime (IMDG), Transport aérien (OACI-TI/IATA-DGR)****14.1 Numéro ONU:** 1719**14.2 Nom d'expédition des Nations unies**

Liquide alcalin caustique, n.s.a. (hydroxyde de sodium , hypochlorite)

Caustic alkali liquid, n.o.s. (sodium hydroxide , hypochlorite)

14.3 Classe(s) de danger pour le transport:**Classe de danger pour le transport (et risques subsidiaires):** 8**14.4 Groupe d'emballage:** II**14.5 Dangers pour l'environnement:****Dangereux pour l'environnement:** Oui**Polluant marin:** Oui**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:** Aucun à notre connaissance.**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC:** Le produit n'est pas transporté dans des cargaisons en vrac.**Autres informations applicables:****ADR****Code de classification:** C5**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

R11 Grout Cleaner

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
- Règlement (CE) n° 648/2004 - règlement relatif aux détergents
- les substances identifiées comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605
- Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ADR)
- Code maritime international de transport des matières dangereuses (IMDG)

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

Ingrédients selon le Règlement Détergents CE 648/2004

agents de blanchiment chlorés 5 - 15 %
agents de surface non ioniques, polycarboxylates < 5 %

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

Seveso - Classification: E1 - Dangereux pour l'environnement aquatique, catégorie toxicité aiguë 1 ou toxicité chronique 1

Installations classées:

Rubrique(s):

4510 Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie aiguë 1 ou chronique 1.

4511 Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie chronique 2.

Substance(s) inscrite(s) au(x) tableau(x) des Maladies professionnelles, si disponible:

| Ingrédient(s) | TMP n° |
|---------------------------------------|--------|
| hypochlorite de sodium (chlore actif) | RG 65 |

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 FDS: MS1004807

Version: 01.1

Révision: 2022-04-03

Raison de la révision:

Le format général est modifié conformément à l'Amendement 2020/878, 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):, 8, 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 de graves lésions des yeux.
- H315 - Provoque une irritation cutanée.
- H318 - Provoque de graves lésions des yeux.
- H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- EUH031 - Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.

Abréviations et acronymes:

R11 Grout Cleaner

- AISE - L'Association Internationale de la Savonnerie, Détergents et Produits d'Entretien
- ATE - Estimation de la Toxicité Aiguë
- DNEL - Dose dérivée sans effet
- CE50 - concentration efficace, 50%
- ERC - Catégories de rejet dans l'environnement
- EUH - Déclaration de danger spécifique CLP
- CL50 - concentration létale, 50%
- LCS - Étape du cycle de vie
- DL50 - dose létale, 50%
- DSENO - Dose sans effet nocif observé
- DSEO - Dose sans effet observé
- OCDE - Organisation de coopération et de développement économiques
- PBT - Persistant, Bioaccumulable, Toxique pour l'environnement
- PNEC - Concentration Prévisible Sans Effet
- PROC - Catégories de processus
- Numéro REACH - Numéro d'enregistrement REACH, sans la partie spécifique fournisseur
- vPvB - très Persistantes et très Bioaccumulables

Fin de la Fiche de Données de Sécurité