

Divosan OSA-N VS37

Révision: 2024-12-03

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: Divosan OSA-N VS37

UFI: DFHH-316Y-3003-5470

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

Utilisation du produit:

Désinfectant de surface.
Produits « Nettoyage en place » (Cleaning in Place, CIP).
pour la désinfection des surfaces à contact alimentaire
Destiné exclusivement à l'usage industriel..

Utilisations déconseillées:

Les usages autres que ceux identifiés ne sont pas recommandés.

SWED - Description de l'exposition sectorielle des travailleurs:

AISE_SWED_IS_8b_1

AISE_SWED_IS_4_1

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

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

Coordonnées

Diversey Belgique

Haachtsesteenweg 672, 1910 Kampenhout, Belgique, Tel: 016-617777

E-mail: msds.jd-BE@solenis.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

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

Centre Antipoisons Belgique: Tel: 070-245245

Centre Antipoisons Luxembourg: Tel: (+353) 8002 5500

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Corrosion cutanée, Catégorie 1B (H314)

EUH071

Lésions oculaires graves, Catégorie 1 (H318)

Corrosif pour les métaux, Catégorie 1 (H290)

2.2 Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement: Danger.

Contient acide nitrique [$\leq 70\%$] (Nitric Acid), acide glycolique (Glycolic Acid), Acide octanoïque (Caprylic Acid)

Mentions de danger :

H290 - Peut être corrosif pour les métaux.

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

EUH071 - Corrosif pour les voies respiratoires.

Conseils de prudence:

P260 - Ne pas respirer les vapeurs.

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

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

Rincer la peau à l'eau ou se doucher.

P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Divosan OSA-N VS37

P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

2.3 Autres dangers

Règlement (UE) 2019/1148 - précurseur d'explosif faisant l'objet de restrictions.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

| Ingrédient(s) | N° CE | N° CAS | Numéro REACH | Classification | Remarques | Pour cent en poids |
|-------------------------------|-----------|-----------|----------------------|--|-----------|--------------------|
| acide nitrique [≤ 70 %] | 231-714-2 | 7697-37-2 | 01-211948729 7-23 | Liquides comburants, Catégorie 3 (H272) Toxicité aiguë - Inhalation, Catégorie 3 (H331) Corrosion cutanée, Catégorie 1A (H314) Corrosif pour les métaux, Catégorie 1 (H290) | | 10-20 |
| cumènesulfonate de sodium | 239-854-6 | - | 01-211948941 1-37 | Irritation oculaire, Catégorie 2 (H319) | | 3-10 |
| acide glycolique | 201-180-5 | 79-14-1 | [6] | Corrosion cutanée, Catégorie 1B (H314) Toxicité aiguë - Inhalation, Catégorie 4 (H332) Lésions oculaires graves, Catégorie 1 (H318) | | 3-10 |
| Acide octanoïque | 204-677-5 | 124-07-2 | [6] | Corrosion cutanée, Catégorie 1C (H314) Lésions oculaires graves, Catégorie 1 (H318) Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 3 (H412) | | 1-3 |

Les limites de concentration spécifiques

acide nitrique [≤ 70 %]:

- Liquides comburants, Catégorie 3 (H272) $\geq 65\%$
- Corrosion cutanée, Catégorie 1A (H314) $\geq 20\%$ > Corrosion cutanée, Catégorie 1B (H314) $\geq 5\%$ > Irritation cutanée, Catégorie 2 (H315) $\geq 1\%$

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.

[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.

[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. 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**

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.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Endiguer pour récupérer les déversements importants de liquide. Utiliser un agent neutralisant. Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, diatomite, liants universels). 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 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. 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. Protéger contre le gel. Tenir au frais. Conserver à l'écart de la chaleur et de la lumière directe du soleil.

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 de l'air, si disponible:

| Ingrédient(s) | Valeur(s) à long terme | Valeur(s) à court terme |
|-------------------------|------------------------|--------------------------------|
| acide nitrique [≤ 70 %] | | 1 ppm 2.6 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/DMEL exposition par voie orale - Consommateur (mg/kg pc)

| Ingrédient(s) | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| acide nitrique [≤ 70 %] | - | - | - | - |

Divosan OSA-N VS37

| | | | | |
|---------------------------|---|---|---|------|
| cumènesulfonate de sodium | - | - | - | 1.14 |
| acide glycolique | - | - | - | 0.75 |
| Acide octanoïque | - | - | - | - |

DNEL/DMEL exposition cutanée - Travailleur

| Ingrédient(s) | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc) | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc) |
|--------------------------------|-----------------------------|---|----------------------------|--|
| acide nitrique [$\leq 70\%$] | - | - | - | - |
| cumènesulfonate de sodium | Pas de données disponibles | - | Pas de données disponibles | 7.6 |
| acide glycolique | - | - | - | 57.69 |
| Acide octanoïque | - | - | - | - |

DNEL/DMEL exposition cutanée - Consommateur

| Ingrédient(s) | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc) | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc) |
|--------------------------------|-----------------------------|---|----------------------------|--|
| acide nitrique [$\leq 70\%$] | - | - | - | - |
| cumènesulfonate de sodium | Pas de données disponibles | - | Pas de données disponibles | 3.8 |
| acide glycolique | - | - | - | 28.85 |
| Acide octanoïque | - | - | - | - |

DNEL/DMEL exposition par inhalation - Travailleur (mg/m³)

| Ingrédient(s) | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques | Long terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques |
|--------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| acide nitrique [$\leq 70\%$] | - | - | 2.6 | - |
| cumènesulfonate de sodium | - | - | - | 53.6 |
| acide glycolique | 9.2 | 9.2 | 1.53 | 10.56 |
| Acide octanoïque | - | - | - | - |

DNEL/DMEL exposition par inhalation - Consommateur (mg/m³)

| Ingrédient(s) | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques |
|--------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| acide nitrique [$\leq 70\%$] | - | - | 1.3 | - |
| cumènesulfonate de sodium | - | - | - | 13.2 |
| acide glycolique | - | 2.3 | 2.3 | 2.6 |
| Acide octanoïque | - | - | - | - |

Exposition de l'environnement

Exposition de l'environnement - PNEC

| Ingrédient(s) | Eau de surface, fraîche (mg/l) | Eau de surface, marine (mg/l) | Intermittent (mg/l) | Station d'épuration (mg/l) |
|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------|----------------------------|
| acide nitrique [$\leq 70\%$] | - | - | - | - |
| cumènesulfonate de sodium | 0.23 | 0.023 | 2.3 | 100 |
| acide glycolique | 0.0312 | 0.0031 | 0.312 | 7 |
| Acide octanoïque | 0.02 | 0.002 | 0.22 | 912 |

Exposition de l'environnement - PNEC, continu

| Ingrédient(s) | Sédiments, eau fraîche (mg/kg) | Sédiments, marine (mg/kg) | Sol (mg/kg) | Air (mg/m ³) |
|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------|--------------------------|
| acide nitrique [$\leq 70\%$] | - | - | - | - |
| cumènesulfonate de sodium | 0.862 | 0.086 | 0.037 | - |
| acide glycolique | 0.115 | 0.0115 | 0.007 | - |
| Acide octanoïque | 0.295 | 0.029 | 0.047 | - |

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 supposés s'appliquer pour cette section.

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation des pur produit:

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.

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

Divosan OSA-N VS37

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

| | SWED - Description de l'exposition sectorielle des travailleurs | LCS | PROC | Durée (min) | ERC |
|------------------------------------|---|-----|---------|-------------|------|
| Transfert et dilution automatiques | AISE_SWED_IS_8b_1 | IS | PROC 8b | 60 | ERC4 |

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage:

Lunettes de sécurité ou masques protecteurs (EN 16321 / EN 166). L'utilisation d'un écran facial complet ou un autre dispositif de protection du visage est fortement recommandé lors de la manipulation des emballages ouverts ou si des éclaboussures peuvent se produire.

Protection des mains:

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

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

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

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

Protection du corps:

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:

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

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 (% poids/poids): 2

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

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

Scénarios d'utilisation REACH envisagés pour le produit dilué :

| | SWED | LCS | PROC | Durée (min) | ERC |
|---|------------------|-----|--------|-------------|-------|
| Application automatique dans un système dédié | AISE_SWED_IS_4_1 | IS | PROC 4 | 480 | ERC8a |

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage:

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Protection des mains:

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Protection du corps:

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Protection respiratoire:

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Contrôle de l'exposition de l'environnement:

Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

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

Méthode / remarque

État physique: Liquide

Couleur: Limpide , Moyen , Incolore

Odeur: Produit caractéristique Caractéristique

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) |
|---------------------------|-------------|---------------------|------------------------------|
| acide nitrique [≤ 70 %] | 116 | Méthode non fournie | |
| cumènesulfonate de sodium | > 100 | Méthode non fournie | |
| acide glycolique | 112 | Méthode non fournie | 1013 |
| Acide octanoïque | 237 | Méthode non fournie | |

Divosan OSA-N VS37

Inflammabilité (solide, gaz): Non applicable aux liquides

Inflammabilité (liquide): Non inflammable.

Point d'éclair (°C): > 100 °C

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

Méthode / remarque

couvette fermée

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

Méthode / remarque

Température d'auto-inflammabilité: Non déterminé

Température de décomposition: Non applicable.

pH: =< 2 pur

pH dilué: < 2 (2%)

Viscosité cinématique: Non déterminé

Solubilité dans/miscibilité avec eau: Complètement miscible

ISO 4316

ISO 4316

Données de la substance, solubilité dans l'eau

| Ingrédient(s) | Valeur (g/l) | Méthode | Température (°C) |
|---------------------------|--------------|---------------------|------------------|
| acide nitrique [≤ 70 %] | > 500 | Méthode non fournie | |
| cumènesulfonate de sodium | Soluble | | |
| acide glycolique | > 300 | Méthode non fournie | 22 |
| Acide octanoïque | 0.0618-0.68 | 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) |
|---------------------------|----------------------------|---------------------|------------------|
| acide nitrique [≤ 70 %] | 770 | Méthode non fournie | 20 |
| cumènesulfonate de sodium | Pas de données disponibles | | |
| acide glycolique | 0.41 | Méthode non fournie | 25 |
| Acide octanoïque | 5.33 | Méthode non fournie | 20 |

Méthode / remarque

Densité relative: ≈ 1.15 (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 alcalins. Conserver à l'écart des produits contenant des agents de blanchiment chlorés ou des sulphites.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Oxydes d'azote (NOx).

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Données sur le mélange: .

Toxicité aiguë par inhalation

CL50 (vapeurs) (brouillard) **Espèces** Non applicable **Méthode** Pertinence de la preuve

ATE(s) pertinentes, calculées:

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

ATE - Par inhalation, brouillards (mg/l): >5

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 Voie orale (mg/kg) |
|---------------------------|------------------|----------------------------|---------|---------------------|------------------------|------------------------|
| acide nitrique [≤ 70 %] | | Pas de données disponibles | | | | Non établie |
| cumènesulfonate de sodium | LD ₅₀ | > 7000 | Rat | Méthode non fournie | | Non établie |
| acide glycolique | LD ₅₀ | 2040 | Rat | EPA OPP 81-1 | | Non établie |
| Acide octanoïque | LD ₅₀ | > 2000 | Rat | OECD 401 (EU B.1) | | Non établie |

Toxicité aiguë par voie cutanée

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) | ATE Voie cutanée (mg/kg) |
|---------------------------|------------------|----------------------------|---------|---------------------|------------------------|--------------------------|
| acide nitrique [≤ 70 %] | | Pas de données disponibles | | | | Non établie |
| cumènesulfonate de sodium | LD ₅₀ | > 2000 | Lapin | Méthode non fournie | | Non établie |
| acide glycolique | | Pas de données disponibles | | | | Non établie |
| Acide octanoïque | LD ₅₀ | > 2000 | Lapin | Méthode non fournie | | Non établie |

Toxicité d'inhalation aiguë

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) |
|---------------------------|------------------|-------------------------------|---------|---|------------------------|
| acide nitrique [≤ 70 %] | LC ₅₀ | > 2.65 (vapeur) | Rat | OECD 403 (EU B.2) | |
| cumènesulfonate de sodium | LC ₅₀ | > 770 | Rat | Méthode non fournie | 4 |
| acide glycolique | LC ₅₀ | 3.6 (brouillard) (poussières) | Rat | OECD 403 (EU B.2) | 4 |
| Acide octanoïque | LC ₀ | > 0.1621 (vapeur) | Rat | Pas de tests selon les lignes directrices | 4 |

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) |
|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| acide nitrique [≤ 70 %] | Non établie | Non établie | 2.65 | Non établie |
| cumènesulfonate de sodium | Non établie | Non établie | Non établie | Non établie |
| acide glycolique | Non établie | 3.6 | Non établie | Non établie |
| Acide octanoïque | 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 |
|---------------------------|---------------------|---------|---------------------|--------------------|
| acide nitrique [≤ 70 %] | Corrosif(ve) | Lapin | Méthode non fournie | |
| cumènesulfonate de sodium | Faiblement irritant | Lapin | OECD 404 (EU B.4) | |
| acide glycolique | Corrosif(ve) | Lapin | OECD 404 (EU B.4) | |

Divosan OSA-N VS37

| | | | |
|------------------|--------------|-------|-------------------|
| Acide octanoïque | Corrosif(ve) | Lapin | OECD 404 (EU B.4) |
|------------------|--------------|-------|-------------------|

Irritation oculaire et corrosivité

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|-------------------------------|---------------|---------|---------------------|--------------------|
| acide nitrique [≤ 70 %] | Corrosif(ve) | | Méthode non fournie | |
| cumènesulfonate de sodium | Irritant | Lapin | OECD 405 (EU B.5) | |
| acide glycolique | Lésion sévère | Lapin | OECD 405 (EU B.5) | |
| Acide octanoïque | Lésion sévère | Lapin | Méthode non fournie | |

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|-------------------------------|----------------------------|---------|---------|--------------------|
| acide nitrique [≤ 70 %] | Pas de données disponibles | | | |
| cumènesulfonate de sodium | Pas de données disponibles | | | |
| acide glycolique | Pas de données disponibles | | | |
| Acide octanoïque | Pas de données disponibles | | | |

Sensibilisation

Sensibilisation par contact avec la peau

| Ingrédient(s) | Résultat | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) |
|-------------------------------|----------------------------|------------------|--------------------------|------------------------|
| acide nitrique [≤ 70 %] | Pas de données disponibles | | | |
| cumènesulfonate de sodium | non sensibilisant | Cochon de guinée | OECD 406 (EU B.6) / GPMT | |
| acide glycolique | non sensibilisant | Cochon de guinée | OECD 406 (EU B.6) / GPMT | |
| Acide octanoïque | non sensibilisant | | | |

Sensibilisation par inhalation

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|-------------------------------|----------------------------|---------|---------|--------------------|
| acide nitrique [≤ 70 %] | Pas de données disponibles | | | |
| cumènesulfonate de sodium | Pas de données disponibles | | | |
| acide glycolique | Pas de données disponibles | | | |
| Acide octanoïque | Pas de données disponibles | | | |

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

Mutagénicité

| Ingrédient(s) | Résultats (in-vitro) | Méthode (in-vitro) | Résultat (in-vivo) | Méthode (in-vivo) |
|-------------------------------|---|---|---|--------------------|
| acide nitrique [≤ 70 %] | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | OECD 471 (EU B.12/13) | Pas de données disponibles | |
| cumènesulfonate de sodium | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | Méthode non fournie | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | OECD 474 (EU B.12) |
| acide glycolique | Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs | OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476 | Aucune preuve de mutagénicité Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs | OECD 474 (EU B.12) |
| Acide octanoïque | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | OECD 476 | Pas de données disponibles | |

Cancérogénicité

| Ingrédient(s) | Effets |
|-------------------------------|---|
| acide nitrique [≤ 70 %] | Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs |
| cumènesulfonate de sodium | Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs |
| acide glycolique | Pas de preuves de cancérogénicité, force probante des données |
| Acide octanoïque | Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs |

Toxicité pour la reproduction

| Ingrédient(s) | Critère | Effet spécifique | Valeur (mg/kg poids corporel/jour) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition | Remarques et autres effets rapportés |
|-------------------------------|---------|--------------------------------|------------------------------------|---------|-----------|--------------------|--------------------------------------|
| acide nitrique [≤ 70 %] | NOAEL | Toxicité pour le développement | 1500 | Rat | OECD 422, | 28 jour(s) | Non toxique pour la |

Divosan OSA-N VS37

| | | | | | | | |
|---------------------------|-------|--------------------|----------------------------|-----|---|--|--|
| | | | | | oral | | reproduction |
| cumènesulfonate de sodium | NOAEL | Effets tératogènes | > 3000 | Rat | Pas de tests selon les lignes directrices | | |
| acide glycolique | | | Pas de données disponibles | | | | Aucune preuve de toxicité pour la reproduction |
| Acide octanoïque | | | Pas de données disponibles | | | | 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 |
|---------------------------|----------------|---------------------------------|---------|---------------------|----------------------------|--|
| acide nitrique [≤ 70 %] | NOAEL | 1500 | Rat | OECD 422, oral | 28 | |
| cumènesulfonate de sodium | NOAEL | 763 - 3534 | | OECD 408 (EU B.26) | 90 | |
| acide glycolique | NOAEL LOAEL | 150 300 | Rat | OECD 408 (EU B.26) | 90 | Pas d'effets indésirables observés |
| Acide octanoïque | NOAEL | 1000 | Rat | Méthode non fournie | | |

toxicité dermale subchronique

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets spécifiques et organes atteints |
|---------------------------|---------|---------------------------------|---------|---------------------|----------------------------|--|
| acide nitrique [≤ 70 %] | | Pas de données disponibles | | | | |
| cumènesulfonate de sodium | NOAEL | 440 | Souris | Méthode non fournie | 90 | |
| acide glycolique | | Pas de données disponibles | | | | |
| Acide octanoïque | | Pas de données disponibles | | | | |

toxicité par inhalation subchronique

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (jours) | Effets spécifiques et organes atteints |
|---------------------------|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|--|
| acide nitrique [≤ 70 %] | | Pas de données disponibles | | | | |
| cumènesulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| acide glycolique | | Pas de données disponibles | | | | |
| Acide octanoïque | | Pas de données disponibles | | | | |

Toxicité chronique

| Ingrédient(s) | Voie d'exposition | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (jours) | Effets spécifiques et organes atteints | Remarque |
|---------------------------|-------------------|---------|---------------------------------|---------|---------------------|----------------------------|--|----------|
| acide nitrique [≤ 70 %] | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| cumènesulfonate de sodium | Dermale | NOAEL | 727 | Souris | Méthode non fournie | 24 mois | | |
| acide glycolique | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| Acide octanoïque | | | Pas de données disponibles | | | | | |

STOT-exposition unique

| Ingrédient(s) | Organe(s) affecté(s) |
|-------------------------|----------------------------|
| acide nitrique [≤ 70 %] | Pas de données disponibles |

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| cumènesulfonate de sodium | Pas de données disponibles |
| acide glycolique | Pas de données disponibles |
| Acide octanoïque | Pas de données disponibles |

STOT-exposition répétée

| Ingrédient(s) | Organe(s) affecté(s) |
|-------------------------------|----------------------------|
| acide nitrique [≤ 70 %] | Pas de données disponibles |
| cumènesulfonate de sodium | Pas de données disponibles |
| acide glycolique | Pas de données disponibles |
| Acide octanoïque | 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

Aucune donnée n'est disponible pour le mélange.

Données sur la substance, le cas échéant et si disponible, 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) |
|-------------------------------|------------------|---------------|----------------------------|-------------------------|------------------------|
| acide nitrique [≤ 70 %] | LC ₅₀ | 12.5 | <i>Gambusia affinis</i> | Méthode non communiquée | 96 |
| cumènesulfonate de sodium | LC ₅₀ | > 1000 | Poisson | EPA-OPPTS 850.1075 | 96 |
| acide glycolique | LC ₅₀ | 114.8 | <i>Pimephales promelas</i> | Méthode non communiquée | 96 |
| Acide octanoïque | LC ₅₀ | 22 | <i>Lepomis macrochirus</i> | Méthode non communiquée | 96 |

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (h) |
|-------------------------------|------------------|---------------|-----------------------------|---|------------------------|
| acide nitrique [≤ 70 %] | EC ₅₀ | 8609 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Pas de tests selon les lignes directrices | 24 |
| cumènesulfonate de sodium | EC ₅₀ | > 1000 | <i>Daphnie</i> | EPA-OPPTS 850.1010 | 48 |
| acide glycolique | EC ₅₀ | 99.6 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48 |
| Acide octanoïque | LC ₅₀ | 170 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Méthode non communiquée | 24 |

Toxicité aquatique à court terme - Algues

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (h) |
|-------------------------------|--------------------------------|----------------------------|--|-------------------------|------------------------|
| acide nitrique [≤ 70 %] | | Pas de données disponibles | | | |
| cumènesulfonate de sodium | E _r C ₅₀ | 310 | Non déterminé | | 72 |
| acide glycolique | E _r C ₅₀ | 31.2 | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | OECD 201 (EU C.3) | 72 |
| Acide octanoïque | EC ₅₀ | 31 | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | Méthode non communiquée | 72 |

Divosan OSA-N VS37

Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) |
|-------------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|
| acide nitrique [≤ 70 %] | | Pas de données disponibles | | | |
| cumènesulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | |
| acide glycolique | | Pas de données disponibles | | | |
| Acide octanoïque | | 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 |
|-------------------------------|-----------------------|----------------------------|----------|----------|--------------------|
| acide nitrique [≤ 70 %] | | Pas de données disponibles | | | |
| cumènesulfonate de sodium | E_r C ₅₀ | > 1000 | Bactérie | OECD 209 | 3 heure(s) |
| acide glycolique | | Pas de données disponibles | | | |
| Acide octanoïque | | 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 |
|-------------------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------|
| acide nitrique [≤ 70 %] | LD ₅₀ | 8226 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Méthode non communiquée | 96 heure(s) | |
| cumènesulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| acide glycolique | | Pas de données disponibles | | | | |
| Acide octanoïque | | Pas de données disponibles | | | | |

Toxicité aquatique à long terme - crustacés

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition | Effets observés |
|-------------------------------|------------------|----------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|-----------------|
| acide nitrique [≤ 70 %] | | Pas de données disponibles | | | | |
| cumènesulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| acide glycolique | | Pas de données disponibles | | | | |
| Acide octanoïque | EC ₅₀ | 0.51 | <i>Daphnia magna</i> | Méthode non communiquée | 21 jour(s) | |

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

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg dw sédiment) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|-------------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| acide nitrique [≤ 70 %] | | Pas de données disponibles | | | | |
| cumènesulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| acide glycolique | | Pas de données disponibles | | | | |
| Acide octanoïque | | Pas de | | | | |

Divosan OSA-N VS37

| | | | | | | |
|--|--|---------------------|--|--|--|--|
| | | 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 |
|-------------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| acide nitrique [≤ 70 %] | | Pas de données disponibles | | | | |
| cumènesulfonate 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 |
|-------------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| acide nitrique [≤ 70 %] | | Pas de données disponibles | | | | |
| cumènesulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|-------------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| acide nitrique [≤ 70 %] | | Pas de données disponibles | | | | |
| cumènesulfonate 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 |
|-------------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| acide nitrique [≤ 70 %] | | Pas de données disponibles | | | | |
| cumènesulfonate 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 |
|-------------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| acide nitrique [≤ 70 %] | | Pas de données disponibles | | | | |
| cumènesulfonate 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 |
|-------------------------------|----------------------------|---------|------------|----------|
| acide nitrique [≤ 70 %] | Pas de données disponibles | | | |
| cumènesulfonate de sodium | Pas de données disponibles | | | |

Dégradation abiotique - hydrolyse, si disponible:

| Ingrédient(s) | Temps de demi-vie dans l'eau fraîche | Méthode | Evaluation | Remarque |
|-------------------------------|--------------------------------------|---------|------------|----------|
| acide nitrique [≤ 70 %] | Pas de données disponibles | | | |
| cumènesulfonate de sodium | Pas de données disponibles | | | |

Dégradation abiotique - autres processus, si disponible:

Divosan OSA-N VS37

| Ingrédient(s) | Type | Temps de demi-vie | Méthode | Evaluation | Remarque |
|---------------------------|------|----------------------------|---------|------------|----------|
| acide nitrique [≤ 70 %] | | Pas de données disponibles | | | |
| cumènesulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | |

Biodégradation

Biodégradabilité facile - conditions aérobiques

| Ingrédient(s) | Inoculum | Méthode analytique | DT ₅₀ | Méthode | Evaluation |
|---------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------|-----------|--|
| acide nitrique [≤ 70 %] | | | | | Non applicable (substance inorganique) |
| cumènesulfonate de sodium | Boues activées, aérobique | CO ₂ production | 100 % en 28 jours(s) | OECD 301B | Facilement biodégradable |
| acide glycolique | Boues activées, aérobique | CO ₂ production | 78% en 11 jours(s) | OECD 301B | Facilement biodégradable |
| Acide octanoïque | Boues activées, aérobique | Appauvrissement en oxygène | > 60% en 28 jours(s) | OECD 301D | Facilement biodégradable |

Facilement biodégradable - conditions anaérobie et marine, si disponible:

| Ingrédient(s) | Moyens & types | Méthode analytique | DT ₅₀ | Méthode | Evaluation |
|---------------------------|----------------|--------------------|------------------|---------|----------------------------|
| acide nitrique [≤ 70 %] | | | | | Pas de données disponibles |
| cumènesulfonate 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 |
|---------------------------|----------------|--------------------|------------------|---------|----------------------------|
| acide nitrique [≤ 70 %] | | | | | Pas de données disponibles |
| cumènesulfonate 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 |
|---------------------------|--------|-------------------------|---------------------------------------|----------|
| acide nitrique [≤ 70 %] | -2.3 | Méthode non communiquée | Non pertinent, pas de bioaccumulation | |
| cumènesulfonate de sodium | -1.5 | Méthode non communiquée | Faible potentiel de bioaccumulation | |
| acide glycolique | -1.07 | Méthode non communiquée | Pas de bioaccumulation prévue | |
| Acide octanoïque | 3.05 | Méthode non communiquée | | |

Facteur de bioconcentration (FBC)

| Ingrédient(s) | Valeur | Espèces | Méthode | Evaluation | Remarque |
|---------------------------|----------------------------|---------|---------|-------------------------------------|----------|
| acide nitrique [≤ 70 %] | Pas de données disponibles | | | | |
| cumènesulfonate de sodium | 3.16 | | QSAR | Faible potentiel de bioaccumulation | |
| acide glycolique | 3.162 | | QSAR | Faible potentiel de bioaccumulation | |
| Acide octanoïque | Pas de données disponibles | | | | |

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 |
|---------------------------|--|---|---------|-----------------------|-------------------------------------|
| acide nitrique [≤ 70 %] | Pas de données disponibles | | | | Mobile dans un environnement aqueux |
| cumènesulfonate de sodium | Pas de données disponibles | | | | |
| acide glycolique | Pas de données disponibles | | | | |
| Acide octanoïque | 69.63 | | | | |

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 14* - acides.

Emballages vides

Recommandation: Suivre la législation nationale ou locale en vigueur.

Produits de nettoyage appropriés: De l'eau, si nécessaire avec un agent nettoyant.

SECTION 14: Informations relatives au transport**Transport terrestre (ADR/RID), Transport maritime (IMDG), Transport aérien (OACI-TI/IATA-DGR)**

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification: 2031

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

Acide nitrique, solution

Nitric acid, solution

14.3 Classe(s) de danger pour le transport:

Classe 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: Non

Polluant marin: Non

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Aucun à notre connaissance.

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI: Le produit n'est pas transporté dans des cargaisons en vrac.

Autres informations applicables:**ADR**

Code de classification: C1

Code de restriction en tunnels: (E)

Numéro d'identification du danger: 80

IMO/IMDG

No EMS: F-A, S-B

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

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

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

- Règlement (CE) n° 1907/2006 - REACH
- Règlement (CE) n° 1272/2008 - CLP
- Règlement (CE) n° 648/2004 - règlement relatif aux détergents
- Règlement (UE) No 528/2012 relatif aux produits biocides
- Règlement (UE) 2019/1148 - précurseurs d'explosifs
- 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 surface anioniques

< 5 %

Divosan OSA-N VS37

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: Non classé

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: MS1005508

Version: 01.1

Révision: 2024-12-03

Raison de la révision:

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s):, 15, 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.

Abréviations et acronymes:

- 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
- H272 - Peut aggraver un incendie; comburant.
- H290 - Peut être corrosif pour les métaux.
- H314 - Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- H318 - Provoque de graves lésions des yeux.
- H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
- H331 - Toxique par inhalation.
- H332 - Nocif par inhalation.
- H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Fin de la Fiche de Données de Sécurité