

Divosan Multiply VT53

Révision: 2024-10-31

Version: 01.3

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: Divosan Multiply VT53

UFI: K8K3-R03H-J008-YTPD

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

Utilisation du produit:

Désinfectant de surface.
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_PW_8a_1
AISE_SWED_IS_8b_1
AISE_SWED_IS_4_1
AISE_SWED_IS_13_3

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

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Liquides comburants, Catégorie 2 (H272)
Corrosion cutanée, Catégorie 1B (H314)
Toxicité aiguë - Inhalation, Catégorie 4 (H332)
Toxicité aiguë - Voie orale, Catégorie 4 (H302)
Toxicité aiguë - Voie cutanée, Catégorie 4 (H312)
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique, Catégorie 3 (H335)
Lésions oculaires graves, Catégorie 1 (H318)
Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 1 (H410)
Corrosif pour les métaux, Catégorie 1 (H290)

2.2 Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement: Danger.

Contient acide acétique (Acetic Acid), Acide peracétique (Peracetic Acid)

Mentions de danger :

H272 - Peut aggraver un incendie; comburant.
H290 - Peut être corrosif pour les métaux.
H302 + H312 + H332 - Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation.
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.
H335 - Peut irriter les voies respiratoires.

Divosan Multiply VT53

Conseils de prudence:

P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P221 - Prendre toutes précautions pour éviter de mélanger avec des matières combustibles.

P260 - Ne pas respirer les vapeurs.

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

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

Rincer la peau à l'eau ou se doucher.

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

P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

2.3 Autres dangers

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 acétique | 200-580-7 | 64-19-7 | 01-211947532 8-30 | Liquides inflammables, Catégorie 3 (H226) Corrosion cutanée, Catégorie 1A (H314) | | 10-20 |
| Peroxyde d'hydrogène | 231-765-0 | 7722-84-1 | [6] | Liquides comburants, Catégorie 1 (H271) Corrosion cutanée, Catégorie 1A (H314) Toxicité aiguë - Voie orale, Catégorie 4 (H302) Toxicité aiguë - Inhalation, Catégorie 4 (H332) Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique, Catégorie 3 (H335) Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 3 (H412) | | 10-20 |
| Acide peracétique | 201-186-8 | 79-21-0 | [6] | Peroxydes organiques, Type D (H242) Liquides inflammables, Catégorie 3 (H226) Corrosion cutanée, Catégorie 1A (H314) Toxicité aiguë - Voie orale, Catégorie 4 (H302) Toxicité aiguë - Voie cutanée, Catégorie 4 (H312) Toxicité aiguë - Inhalation, Catégorie 4 (H332) Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique, Catégorie 3 (H335) Toxicité aquatique aiguë, Catégorie 1 M=1 (H400) Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 1 M=10 (H410) | | 3-10 |

Limites de concentration spécifiques

acide acétique:

- Lésions oculaires graves, Catégorie 1 (H318) >= 25% > Irritation oculaire, Catégorie 2 (H319) >= 10%
- Corrosion cutanée, Catégorie 1A (H314) >= 90% > Corrosion cutanée, Catégorie 1B (H314) >= 25% > Irritation cutanée, Catégorie 2 (H315) >= 10%

Peroxyde d'hydrogène:

- Lésions oculaires graves, Catégorie 1 (H318) >= 8% > Irritation oculaire, Catégorie 2 (H319) >= 5%
- Corrosion cutanée, Catégorie 1A (H314) >= 70% > Corrosion cutanée, Catégorie 1B (H314) >= 50% > Irritation cutanée, Catégorie 2 (H315) >= 35%
- Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique, Catégorie 3 (H335) >= 35%

Acide peracétique:

- Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique, Catégorie 3 (H335) >= 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.

[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:**

Des symptômes d'intoxication peuvent apparaître après plusieurs heures. Il est recommandé d'avoir un suivi médical au moins 48 heures après l'incident. 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.

Divosan Multiply VT53

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. Consulter un médecin en cas de malaise.

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

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Inhalation: Corrosif pour les voies respiratoires.

Contact avec la peau: Provoque de graves brûlures.

Contact avec les yeux: Provoque des dégâts sévères ou irréversibles.

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

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

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

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

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

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas de dangers particuliers connus.

5.3 Conseils aux pompiers

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

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

Assurer une ventilation suffisante. Ne pas respirer les poussières ou les vapeurs. Porter un vêtement de protection approprié. 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. Absorber avec du sable sec ou un matériel inerte équivalent. Ne pas utiliser de textile, de la sciure, du papier ou d'autres matières inflammables (danger de combustion spontanée). Ne pas remplacer 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:**

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles.

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 vapeurs. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. 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. Conserver à l'écart de la chaleur et de la lumière directe du soleil. Conserver à une température ne

Divosan Multiply VT53

dépassant pas 30 °C.

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): 50

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

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Valeurs limites dans l'air, si disponible:

| Ingrédient(s) | Valeur(s) à long terme | Valeur(s) à court terme |
|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| acide acétique | 10 ppm 25 mg/m ³ | 20 ppm 50 mg/m ³ |
| Peroxyde d'hydrogène | 1 ppm 1.5 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 acétique | - | - | - | - |
| Peroxyde d'hydrogène | - | - | - | - |
| Acide peracétique | - | 1.25 | - | 1.25 |

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 acétique | - | - | - | - |
| Peroxyde d'hydrogène | - | - | - | - |
| Acide peracétique | 0.12 % | - | - | - |

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 acétique | - | - | - | - |
| Peroxyde d'hydrogène | - | - | - | - |
| Acide peracétique | 0.12 % | - | - | - |

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 acétique | 25 | - | 25 | - |
| Peroxyde d'hydrogène | 3 | - | 1.4 | - |
| Acide peracétique | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |

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 acétique | 25 | - | 25 | - |
| Peroxyde d'hydrogène | 1.93 | - | 0.21 | - |
| Acide peracétique | 0.3 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |

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 acétique | 3.058 | 0.3058 | 30.58 | 85 |

Divosan Multiply VT53

| | | | | |
|----------------------|----------|----------|--------|-------|
| | | | | |
| Peroxyde d'hydrogène | 0.0126 | 0.0126 | 0.0138 | 4.66 |
| Acide peracétique | 0.000224 | 0.000049 | 0.0016 | 0.051 |

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 acétique | 11.36 | 1.136 | 0.47 | - |
| Peroxyde d'hydrogène | 0.047 | 0.047 | 0.0023 | - |
| Acide peracétique | 0.00018 | 0.000015 | 0.320 | - |

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: 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.

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 |
| Transfert et dilution manuels | AISE_SWED_PW_8a_1 | PW | PROC 8a | 60 | ERC8a |

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:

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:

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. Appliquer les mesures techniques conformes aux limites d'exposition professionnelle, si disponible.

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): 4

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

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 manuelle par trempage, imbibition ou versement | AISE_SWED_IS_13_3 | IS | PROC 13 | 240 | ERC4 |
| Application automatique dans un système dédié | AISE_SWED_IS_4_1 | IS | PROC 4 | 480 | ERC8a |

Divosan Multiply VT53

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: 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 , Incolore | |
| Odeur: Produit caractéristique Acidic | |
| Seuil olfactif: Non applicable | |
| Point de fusion/point de gel (°C) -24 | N.A. |
| Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition (°C) > 105 | |

Données de la substance, point d'ébullition

| Ingrédient(s) | Valeur (°C) | Méthode | Pression atmosphérique (hPa) |
|----------------------|----------------------------|---------------------|------------------------------|
| acide acétique | 103 | Méthode non fournie | |
| Peroxyde d'hydrogène | 150.2 | Méthode non fournie | |
| Acide peracétique | Pas de données disponibles | | |

| | Méthode / remarque |
|--|-----------------------------------|
| Inflammabilité (solide, gaz): Non applicable aux liquides | |
| Inflammabilité (liquide): Non inflammable. | |
| Point d'éclair (°C): > 74 °C | coupelle fermée |
| 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) |
|----------------|---------------------------|---------------------------|
| acide acétique | 4 | 17 |

| | Méthode / remarque |
|---|--------------------|
| Température d'auto-inflammabilité: Non déterminé | N.A |
| Température de décomposition: ≥ 60 (°C) TDAA (Température de décomposition auto-accélérée) | ISO 4316 |
| pH: =< 2 (pur) | |
| 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) |
|----------------------|----------------------------|---------------------|------------------|
| acide acétique | Soluble | Méthode non fournie | |
| Peroxyde d'hydrogène | 1000 | Méthode non fournie | 20 |
| Acide peracétique | Pas de données disponibles | | |

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

| | Méthode / remarque |
|--|-----------------------------------|
| Pression de vapeur: See substance data. | Voir les données sur la substance |

Données de la substance, pression de vapeur

| Ingrédient(s) | Valeur (Pa) | Méthode | Température (°C) |
|----------------------|----------------|---------------------|------------------|
| acide acétique | 1500 | Méthode non fournie | 20 |
| Peroxyde d'hydrogène | 214 | Méthode non fournie | 20 |
| Acide peracétique | Pas de données | | |

Divosan Multiplay VT53

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

Densité relative: ≈ 1.09 (20 °C)
Densité de vapeur: Pas de données disponibles.
Caractéristiques des particules: Pas de données disponibles.

Méthode / remarque

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: Peut aggraver un incendie; comburant.
Corrosion vis à vis des métaux: Corrosif(ve)

N.A
 Pertinence de la preuve
 Pertinence de la preuve

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

Tenir à l'écart des vêtements et d'autres matières combustibles. 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

oxygène.

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 voie orale

DL50 oral 1100-1922 **Espèces** Rat **Méthode** Pertinence de la preuve

Toxicité aiguë par voie cutanée

DL50 dermal ≥ 1147 **Espèces** Lapin **Méthode** Pertinence de la preuve

Toxicité aiguë par inhalation

CL50 (poussières/brouillards) 2.9-4 **Espèces** Rat **Méthode** Pertinence de la preuve

ATE(s) pertinentes, calculées:

ATE - Voie orale (mg/kg): 1100

ATE - Voie cutanée (mg/kg): 1100

ATE - Par inhalation, brouillards (mg/l): 2.9

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 acétique | LD ₅₀ | 3310 | Rat | Pertinence de la preuve | | 3310 |
| Peroxyde d'hydrogène | LD ₅₀ | > 300-2000 | Rat | Pertinence de la preuve | | 3400 |
| Acide peracétique | LD ₅₀ | > 50-2000 | Rat | La substance a été testée en solution aqueuse à 5 % OECD 401 (EU B.1) | | 9600 |

Divosan MultiPLY VT53

Toxicité aiguë par voie cutanée

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) | ATE Voie cutanée (mg/kg) |
|----------------------|------------------|----------------------------|---------|--|------------------------|--------------------------|
| acide acétique | | Pas de données disponibles | | | | Non établie |
| Peroxyde d'hydrogène | LD ₅₀ | > 2000 | Lapin | La substance a été testée en solution aqueuse à 35 % | | Non établie |
| Acide peracétique | LD ₅₀ | 50-2000 | Lapin | EPA OPP 81-2 La substance a été testée en solution aqueuse à 5 % | | 21000 |

Toxicité d'inhalation aiguë

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) |
|----------------------|------------------|--------------------------------------|---------|--|------------------------|
| acide acétique | LC ₅₀ | > 40 | Rat | Pertinence de la preuve | 4 |
| Peroxyde d'hydrogène | LC ₀ | Pas de mortalité observée (vapeur) | Rat | Méthode non fournie | 4 |
| Acide peracétique | LC ₅₀ | > 0.05-0.5 (poussières) (brouillard) | Rat | EPA OPP 81-3 La substance a été testée en solution aqueuse à 5 % | |

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 acétique | Non établie | Non établie | Non établie | Non établie |
| Peroxyde d'hydrogène | Non établie | 10 | 11 | Non établie |
| Acide peracétique | Non établie | Non établie | 11 | Non établie |

Irritation et corrosivité

Irritation de la peau et corrosivité

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|----------------------|--------------|---------|---------------------|--------------------|
| acide acétique | Corrosif(ve) | Lapin | OECD 404 (EU B.4) | |
| Peroxyde d'hydrogène | Corrosif(ve) | Lapin | Méthode non fournie | |
| Acide peracétique | Corrosif(ve) | Lapin | OECD 404 (EU B.4) | |

Irritation oculaire et corrosivité

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|----------------------|---------------|---------|---------------------|--------------------|
| acide acétique | Lésion sévère | Lapin | OECD 405 (EU B.5) | |
| Peroxyde d'hydrogène | Corrosif(ve) | Lapin | Méthode non fournie | |
| Acide peracétique | Corrosif(ve) | Lapin | Méthode non fournie | |

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|----------------------|---------------------------------------|---------|---------------------|--------------------|
| acide acétique | Pas de données disponibles | | | |
| Peroxyde d'hydrogène | Irritant pour les voies respiratoires | | Méthode non fournie | |
| Acide peracétique | Irritant pour les voies respiratoires | Rat | Méthode non fournie | |

Sensibilisation

Sensibilisation par contact avec la peau

| Ingrédient(s) | Résultat | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) |
|----------------------|-------------------|------------------|----------------------------------|------------------------|
| acide acétique | non sensibilisant | | Méthode non fournie | |
| Peroxyde d'hydrogène | non sensibilisant | Cochon de guinée | Méthode non fournie | |
| Acide peracétique | non sensibilisant | Cochon de guinée | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test | |

Sensibilisation par inhalation

Divosan Multiplé VT53

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|----------------------|----------------------------|---------|---------|--------------------|
| acide acétique | Pas de données disponibles | | | |
| Peroxyde d'hydrogène | Pas de données disponibles | | | |
| Acide peracétique | 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 acétique | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | OECD 471 (EU B.12/13) | Pas de données disponibles | |
| Peroxyde d'hydrogène | Aucune preuve de mutagénicité | OECD 471 (EU B.12/13) | Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs | Méthode non fournie |
| Acide peracétique | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | OECD 471 (EU B.12/13) | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | Méthode non fournie |

Cancérogénicité

| Ingrédient(s) | Effets |
|----------------------|---|
| acide acétique | Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs |
| Peroxyde d'hydrogène | Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs |
| Acide peracétique | 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 acétique | | | Pas de données disponibles | | | | Aucune preuve de toxicité pour la reproduction |
| Peroxyde d'hydrogène | | | Pas de données disponibles | | | | Aucune preuve de toxicité pour la reproduction |
| Acide peracétique | NOAEL | | 200 | Rat | Non connu | | |

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 acétique | | Pas de données disponibles | | | | |
| Peroxyde d'hydrogène | NOAEL | 100 | Souris | OECD 408 (EU B.26) | 90 | |
| Acide peracétique | NOAEL | 23.4 | Rat | Pertinence de la preuve | 90 | Pas d'effets indésirables observés |

toxicité dermale subchronique

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets spécifiques et organes atteints |
|----------------------|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|--|
| acide acétique | | Pas de données disponibles | | | | |
| Peroxyde d'hydrogène | | Pas de données disponibles | | | | |
| Acide peracétique | | 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 acétique | | Pas de données disponibles | | | | |
| Peroxyde d'hydrogène | NOAEL | 7 | Souris | OECD 413 (EU B.29) | 28 | |
| Acide peracétique | | Pas de données | | | | |

Divosan Multiply VT53

| | | | | | |
|--|--|-------------|--|--|--|
| | | 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 acétique | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| Peroxyde d'hydrogène | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| Acide peracétique | | | Pas de données disponibles | | | | | |

STOT-exposition unique

| Ingrédient(s) | Organe(s) affecté(s) |
|----------------------|----------------------------|
| acide acétique | Pas de données disponibles |
| Peroxyde d'hydrogène | Pas de données disponibles |
| Acide peracétique | Non applicable |

STOT-exposition répétée

| Ingrédient(s) | Organe(s) affecté(s) |
|----------------------|----------------------------|
| acide acétique | Pas de données disponibles |
| Peroxyde d'hydrogène | Pas de données disponibles |
| Acide peracétique | 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 acétique | LC ₅₀ | 75 | <i>Lepomis macrochirus</i> | Méthode non communiquée | 96 |
| Peroxyde d'hydrogène | LC ₅₀ | 16.4 | <i>Pimephales promelas</i> | EPA-OPPTS 850.1075 | 96 |
| Acide peracétique | LC ₅₀ | 13 | Poisson | OCDE 203, semi statique | 96 |

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (h) |
|----------------------|------------------|---------------|-----------------------------|-------------------------|------------------------|
| acide acétique | EC ₅₀ | 95 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Méthode non communiquée | 24 |
| Peroxyde d'hydrogène | EC ₅₀ | 2.4 | <i>Daphnia pulex</i> | Méthode non communiquée | 48 |
| Acide peracétique | EC ₅₀ | 0.73-3.3 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48 |

Divosan Multiply VT53

Toxicité aquatique à court terme - Algues

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (h) |
|----------------------|------------------|----------------------------|--------------------------------------|-------------------------|--|
| acide acétique | EC ₅₀ | 300.82 | <i>Not specified</i> | Méthode non communiquée | 72 |
| Peroxyde d'hydrogène | EC ₅₀ | 1.38 | <i>Skeletonema costatum (marine)</i> | OECD 201 (EU C.3) | 72 |
| Acide peracétique | | Pas de données disponibles | | | available EC50 values seem to be product level (5% + 20% H2O2) |

Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) |
|----------------------|-------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|
| acide acétique | | Pas de données disponibles | | | |
| Peroxyde d'hydrogène | ErC ₅₀ | 1.38 | <i>Skeletonema costatum</i> | Méthode non communiquée | 72 |
| Acide peracétique | | 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 acétique | EC ₁₀ | 1000 | <i>Pseudomonas</i> | Méthode non communiquée | 0.5 heure(s) |
| Peroxyde d'hydrogène | EC ₅₀ | 466 | <i>Boues activées</i> | Méthode non communiquée | |
| Acide peracétique | | 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 acétique | | Pas de données disponibles | | | | |
| Peroxyde d'hydrogène | NOEC | 4.3 | <i>Pimephales promelas</i> | Méthode non communiquée | 96 heure(s) | |
| Acide peracétique | NOEC | 0.00094 | <i>Brachydanio rerio</i> | OECD 210 | 33 jour(s) | |

Toxicité aquatique à long terme - crustacés

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition | Effets observés |
|----------------------|---------|----------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|-----------------|
| acide acétique | | Pas de données disponibles | | | | |
| Peroxyde d'hydrogène | NOEC | 0.63 | <i>Daphnia magna</i> | Méthode non communiquée | 21 jour(s) | |
| Acide peracétique | NOEC | 0.0121 | <i>Daphnia magna</i> | Méthode non communiquée | 33 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 acétique | | Pas de données disponibles | | | | |
| Peroxyde d'hydrogène | | Pas de données disponibles | | | | |
| Acide peracétique | | Pas de données | | | | |

Divosan MultiPLY VT53

| | | | | | | |
|--|--|-------------|--|--|--|--|
| | | 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 |
|----------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| Peroxyde d'hydrogène | | 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 |
|----------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| Peroxyde d'hydrogène | | Pas de données disponibles | | | | |

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|----------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| Peroxyde d'hydrogène | | 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 |
|----------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| Peroxyde d'hydrogène | | 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 |
|----------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| Peroxyde d'hydrogène | | 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 |
|----------------------|-------------------|-------------------------|------------|----------|
| Peroxyde d'hydrogène | 24 heure(s) | Méthode non communiquée | Radical OH | |

Dégradation abiotique - hydrolyse, si disponible

| Ingrédient(s) | Temps de demi-vie dans l'eau fraîche | Méthode | Evaluation | Remarque |
|----------------------|--------------------------------------|---------|------------|----------|
| Peroxyde d'hydrogène | Pas de données disponibles | | | |

Dégradation abiotique - autres processus, si disponible:

| Ingrédient(s) | Type | Temps de demi-vie | Méthode | Evaluation | Remarque |
|----------------------|------|----------------------------|---------|------------|----------|
| Peroxyde d'hydrogène | | Pas de données disponibles | | | |

Biodégradation

Biodégradabilité facile - conditions aérobiques

| Ingrédient(s) | Inoculum | Méthode analytique | DT ₅₀ | Méthode | Evaluation |
|----------------------|-------------------------|---|------------------------|-------------------------|--|
| acide acétique | Boues activées, aérobie | | 96% en 20 jours(s) | | Facilement biodégradable |
| Peroxyde d'hydrogène | Boues activées, aérobie | Analyse spécifique (dégradation primaire) | > 50 % en < 1 jours(s) | | Non applicable (substance inorganique) |
| Acide peracétique | | | | Méthode non communiquée | Facilement biodégradable |

Facilement biodégradable - conditions anaérobie et marine, si disponible:

| Ingrédient(s) | Moyens & types | Méthode | DT ₅₀ | Méthode | Evaluation |
|---------------|----------------|---------|------------------|---------|------------|
|---------------|----------------|---------|------------------|---------|------------|

Divosan Multiply VT53

| | | | | | |
|----------------------|--|------------|--|--|----------------------------|
| | | analytique | | | |
| Peroxyde d'hydrogène | | | | | Pas de données disponibles |

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

| Ingrédient(s) | Moyens & types | Méthode analytique | DT ₅₀ | Méthode | Evaluation |
|----------------------|----------------|--------------------|------------------|---------|----------------------------|
| Peroxyde d'hydrogène | | | | | Pas de données disponibles |

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage n-octanol/eau (log K_{ow})

| Ingrédient(s) | Valeur | Méthode | Evaluation | Remarque |
|----------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------------------------|----------|
| acide acétique | -0.17 | Méthode non communiquée | Pas de bioaccumulation prévue | |
| Peroxyde d'hydrogène | -1.57 | | Pas de bioaccumulation prévue | |
| Acide peracétique | Pas de données disponibles | | Non pertinent, pas de bioaccumulation | |

Facteur de bioconcentration (FBC)

| Ingrédient(s) | Valeur | Espèces | Méthode | Evaluation | Remarque |
|----------------------|----------------------------|---------|-------------------------|-------------------------------------|----------|
| acide acétique | 3.16 | | Méthode non communiquée | Pas de bioaccumulation prévue | |
| Peroxyde d'hydrogène | 1.4 | | QSAR | Faible potentiel de bioaccumulation | |
| Acide peracétique | 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 acétique | Pas de données disponibles | | | | Potentiel de mobilité dans le sol, soluble dans l'eau |
| Peroxyde d'hydrogène | 2 | | | | Mobile dans le sol |
| Acide peracétique | Pas de données disponibles | | | | Mobile dans un environnement aqueux |

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:

16 09 03* - peroxydes, par exemple, peroxyde d'hydrogène.

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: 3149

Divosan Multiply VT53

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

Peroxyde d'hydrogène et acide peroxyacétique en mélange, stabilisé (peroxyde d'hydrogène , acide péracétique)
Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture, stabilized (hydrogen peroxide , peroxyacetic acid)

14.3 Classe(s) de danger pour le transport:

Classe de danger pour le transport (et risques subsidiaires): 5.1(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 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: OC1

Code de restriction en tunnels: (E)

Numéro d'identification du danger: 58

IMO/IMDG

No EmS: F-H, S-Q

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 (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

Seveso - Classification: P8 - LIQUIDES ET SOLIDES COMBURANTS

Installations classées:

Rubrique(s):

1436 Liquides de point éclair compris entre 60°C et 93°C.

4441 Liquides comburants catégories 1,2,3.

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

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

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: MS1003747

Version: 01.3

Révision: 2024-10-31

Raison de la révision:

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s):, 7, 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

Divosan Multiply VT53

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
- H226 - Liquide et vapeurs inflammables.
- H242 - Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.
- H271 - Peut provoquer un incendie ou une explosion; comburant puissant.
- H302 - Nocif en cas d'ingestion.
- H312 - Nocif par contact cutané.
- H314 - Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- H318 - Provoque de graves lésions des yeux.
- H332 - Nocif par inhalation.
- H335 - Peut irriter les voies respiratoires.
- H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Fin de la Fiche de Données de Sécurité