

Divosan Plus VT53

Révision: 2013-04-22

Version: 07

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1. Identificateur de produit****Nom du produit:** Divosan Plus VT53**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Usages identifiés:**

Destiné exclusivement à l'usage industriel.

AISE-P801 - Nettoyant pour procédés en industries agro-alimentaires. Nettoyage en place (NEP)

AISE-P802 - Nettoyant pour procédés en industries agro-alimentaires. Procédé de nettoyage semi ouvert

AISE-P810 - Produit de désinfection. Procédé semi-automatique

Désinfectant pour les procédés en systèmes fermés (AISE_CS_I02 & AISE_CS_I04)

Produit de maintenance pour traitement des eaux (AISE_CS_I01 & AISE_CS_I06)

Bain de trempage. Procédé manuel (AISE_CS_I01 & AISE_CS_I10)

Application en pulvérisation (AISE_CS_I01 & AISE_CS_I03)

Utilisations déconseillées: Les usages autres que ceux identifiés ne sont pas recommandés**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

Diversey France SAS

Coordonnées

9/11, avenue du Val de Fontenay 94133 Fontenay-sous-Bois Cedex,

Tel: 01 45 14 76 76 - Fax: 01 45 14 76 11

E-mail: fdsinfo-fr@sealedair.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

ORFILA: 33 1 45 42 59 59

Tel.Centre Anti-Poison Nancy: 03 83 32 36 36

SECTION 2: Identification des dangers**2.1. Classification de la substance ou du mélange**

Le produit a été classé et étiqueté conformément à la Directive 1999/45/CE et à la législation nationale correspondante.

Indication de danger

C - Corrosif

O - Comburant

Phrases de risque:

R 7 - Peut provoquer un incendie.

R22 - Nocif en cas d'ingestion.

R34 - Provoque des brûlures.

R37 - Irritant pour les voies respiratoires.

2.2. Éléments d'étiquetage

C - Corrosif

O - Comburant

Contient peroxyde d'hydrogène, acide peracétique, acide acétique

Phrases de risque:

R 7 - Peut provoquer un incendie.

R22 - Nocif en cas d'ingestion.

R34 - Provoque des brûlures.

R37 - Irritant pour les voies respiratoires.

Phrases de sécurité:

Divosan Plus VT53

S141 - Conserver à l'abri des impuretés, des décompositions catalytiques, des alcalins, des agents de réduction et des substances inflammables.

S23c - Ne pas respirer les vapeurs.

S26 - En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

S28a - Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau.

S45 - En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

S 3/7 - Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais.

S36/37/39 - Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.

2.3. Autres dangers

Pas d'autres dangers connus. Le produit ne répond pas aux critères PBT ou vPvB, prévus par le Règlement (CE) N°1907/2006, Annexe XIII.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Ingrédient(s)	N° CE	N° CAS	Numéro REACH	Classification	Classification (CE) 1272/2008	Remarques	Pour cent en poids
acide acétique	200-580-7	64-19-7	01-2119475328-30	C; R10-35	Skin Corr. 1A (H314) Flam. Liq. 3 (H226)		10-20
peroxyde d'hydrogène	231-765-0	7722-84-1	01-2119485845-22	C,O; R5-8-20/22-35	Ox. Liq. 1 (H271) Skin Corr. 1A (H314) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335)		10-20
acide peracétique	201-186-8	79-21-0	Pas de données disponibles	C,O,N; R7-10-20/21/22-35-50	Org. Perox. D (H242) Flam. Liq. 3 (H226) Skin Corr. 1A (H314) STOT SE 3 (H335) Aquatic Acute 1 (H400) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332)		3-10

* Polymère

Pour le texte intégral des phrases R, H et EUH mentionnées dans cette section, voir section 16.

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

[1] exempté: mélange ionique. Voir le Règlement (CE) N°1907/2006, Annexe V, paragraphes 3 et 4. Ce sel est potentiellement présent, déterminé par le calcul, et inclus uniquement pour la classification et l'étiquetage. Chaque composant à l'origine du mélange ionique est enregistré, tel que requis.

[2] exempté: inclus dans l'annexe IV du Règlement (CE) N°1907/2006.

[3] exempté: Annexe V du Règlement (CE) N°1907/2006.

[4] exempté: polymère. Voir l'Article 2(9) du Règlement (CE) N°1907/2006.

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.

Inhalation

Retirer de la source d'exposition. Faire immédiatement appel à une assistance médicale.

Contact avec la peau:

Rincer abondamment à l'eau. Enlever immédiatement tout vêtement souillé. Faire appel à une assistance médicale.

Contact avec les yeux:

Laver immédiatement et abondamment à l'eau. Faire immédiatement appel à une assistance médicale.

Ingestion:

Retirer le produit de la bouche. Boire immédiatement un ou deux verres d'eau ou de lait. Faire immédiatement appel à une assistance médicale.

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:

Irritations sévères, peut provoquer des irritations respiratoires.

Contact avec la peau:

Provoque des brûlures. Agent oxydant puissant.

Contact avec les yeux:

Provoque des dégâts sévères ou irréversibles.

Ingestion:

Nocif. Provoque des brûlures. 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.

Sensibilisation:

Pas d'effets connus.

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

Divosan Plus VT53

Pas de dangers particuliers connus.

5.3 Conseils aux pompiers

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

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

Assurer une ventilation suffisante. Ne pas respirer les poussières ou les vapeurs. Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser pénétrer dans les systèmes d'égouts, les eaux de surfaces ou les eaux souterraines. Diluer avec une grande quantité d'eau.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

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). Assurer une ventilation suffisante.

6.4 Référence à d'autres sections

Pour les équipements de protection individuelle, voir la sous-section 8.2. Pour des informations concernant l'élimination, voir la section 13.

SECTION 7: Manipulation et stockage**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Conseils pour une manipulation sans danger:**

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Ne pas mélanger avec d'autres produits sauf avis contraire de Diversey. N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate. Pour des conseils généraux sur l'hygiène professionnelle, voir le paragraphe 8.2. Pour les contrôles d'exposition liés à l'environnement, voir le paragraphe 8.2. Pour les matières incompatibles voir le paragraphe 10.5.

Prévention des incendies et des explosions:

Pas de précautions spéciales requises.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**Exigences concernant les lieux et installations de stockage:**

En accord avec les réglementations locales et nationales.

Lieux et installations de stockage combinés:

En accord avec les réglementations locales et nationales. Conserver à l'écart des produits contenant des agents de blanchiment chlorés ou des sulfites.

Conditions de stockage de base

Conserver dans le conteneur d'origine. Conserver le récipient bien fermé. Pour les conditions à éviter, voir le paragraphe 10.4.

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
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 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	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
peroxyde d'hydrogène	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acide peracétique	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

Divosan Plus VT53

DNEL exposition cutanée - Travailleur

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc)	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc)
acide acétique	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
peroxyde d'hydrogène	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acide peracétique	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

DNEL exposition cutanée - Consommateur

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc)	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc)
acide acétique	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
peroxyde d'hydrogène	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acide peracétique	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

DNEL exposition par inhalation - Travailleur (mg/m³)

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques
acide acétique	25	Pas de données disponibles	25	Pas de données disponibles
peroxyde d'hydrogène	3	Pas de données disponibles	1.4	Pas de données disponibles
acide peracétique	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

DNEL exposition par inhalation - Consommateur (mg/m³)

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques
acide acétique	25	Pas de données disponibles	25	Pas de données disponibles
peroxyde d'hydrogène	1.93	Pas de données disponibles	0.21	Pas de données disponibles
acide peracétique	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

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
peroxyde d'hydrogène	0.0126	0.0126	0.0138	4.66
acide peracétique	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

Exposition de l'environnement - PNEC, continu

Ingrédient(s)	Sédiments, eau fraîche (mg/kg)	Sédiments, marine (mg/kg)	Déchets (mg/kg)	Air (mg/m ³)
acide acétique	11.36	1.136	0.478	Pas de données disponibles
peroxyde d'hydrogène	0.047	0.047	0.0023	Pas de données disponibles
acide peracétique	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

8.2 Contrôles de l'exposition

Mesures générales de protection et d'hygiène

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. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Ne pas respirer les gaz, vapeurs, brouillards ou aérosols. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Les informations suivantes s'appliquent pour les utilisations indiquées dans le paragraphe 1.2

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 si possible. Former le personnel.

Équipement de protection individuelle

Divosan Plus VT53

Protection des yeux/du visage:	Lunettes de sécurité ou masques protecteurs (EN 166).
Protection des mains:	Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN 374). Vérifiez les instructions concernant la perméabilité et le délai, comme préconisé par le fournisseur des gants. Considérer les conditions spécifiques d'utilisation locale, tels que le risque d'éclaboussures, de coupures, temps de contact et température. Gants indiqués pour un contact prolongé: Matière: caoutchouc butyle Temps de pénétration: > = 480 min Epaisseur du matériau: > = 0,7 mm Gants indiqués pour la protection contre les éclaboussures: Matière: caoutchouc nitrile Temps de pénétration: > = 30 min Epaisseur du matériau: > = 0.4 mm
Protection du corps:	En concertation avec le fournisseur de gants de protection, un autre type offrant une protection semblable peut être choisi. Porter des vêtements résistant aux produits chimiques et des bottes si une exposition cutanée directe et/ou des éclaboussures peuvent se produire.
Protection respiratoire:	La protection respiratoire n'est pas normalement requise. Toutefois, l'inhalation des vapeurs, de spray, de gaz ou d'aérosols devrait être évitée.
Contrôles de l'exposition de l'environnement:	Ne devrait pas atteindre les égouts ou un fossé de drainage sous forme non diluée ou non neutralisée.

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit dilué :

Concentration maximale recommandée (%): 5

Contrôles d'ingénierie appropriés: S'assurer que la ventilation d'extraction locale (LEV) est présente permettant une réduction de l'exposition d'au moins 90%, ou utiliser un équipement de protection respiratoire. Le produit est destiné à être utilisé dans des systèmes fermés.

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

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:	Si le produit est appliqué dans un système fermé, tel que recommandé, aucun équipement de protection respiratoire n'est nécessaire.

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 Incolore
Odeur: Produit caractéristique
Seuil olfactif: Non applicable
pH: < 2 (pur)
Point de fusion/point de gel (°C) Non déterminé
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition (°C) Non déterminé

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

Point d'éclair (°C): Non applicable.
Supporte la combustion Non déterminé
Vitesse d'évaporation: Non déterminé

Inflammabilité (solide, gaz): Non déterminé
Limite d'inflammabilité inférieure/supérieure (%) Non déterminé

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

Pression de vapeur: Non déterminé

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 disponibles		

Méthode / remarque

Densité de vapeur: Non déterminé
Densité relative: 1.09 g/cm³ (20°C)
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		
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

Température d'auto-inflammabilité: Non déterminé
Température de décomposition: Non déterminé
Viscosité: Non déterminé
Propriétés explosives: Non-explosif.
Propriétés comburantes: Peut provoquer un incendie.

9.2 Autres informations

Tension superficielle (N/m): Non déterminé
Corrosion vis à vis des métaux (conformément à la réglementation IMDG/ADR) Non déterminé

Données de la substance, constante de dissociation, si disponible:

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Pas de risques de réactivité connus dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

10.4 Conditions à éviter

Conserver à l'écart de la chaleur et de la lumière directe du soleil. Conserver dans un endroit frais.

10.5 Matières incompatibles

Conserver à l'écart des impuretés, de catalyseurs de décomposition, alcalins, agents réducteurs et substances inflammables. 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 effets toxicologiques

Divosan Plus VT53

Mélanges

Pas de données de test disponibles sur le mélange

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)
acide acétique	LD ₅₀	3310	Rat	Méthode non fournie	
peroxyde d'hydrogène	LD ₅₀	> 693.7	Rat	Méthode non fournie	
acide peracétique	LD ₅₀	315	Rat	Méthode non fournie	

Toxicité aiguë par voie cutanée

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
acide acétique	LD ₅₀	1060	Lapin	Méthode non fournie	
peroxyde d'hydrogène	LD ₅₀	> 2000	Lapin	Méthode non fournie	
acide peracétique		Pas de données disponibles			

Toxicité d'inhalation aiguë

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
acide acétique	LC ₅₀	40	Rat	Méthode non fournie	4
peroxyde d'hydrogène	LC ₅₀	> 170	Rat	Méthode non fournie	4
acide peracétique	LC ₅₀	0.59	Rat	OECD 403 (EU B.2)	1

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	Méthode non fournie	

Sensibilisation par inhalation

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			

Divosan Plus VT53

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	Méthode non fournie	90	
acide peracétique	NOAEL	1800	Rat	Méthode non fournie	14	

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	Pas de données disponibles	Souris	Méthode non fournie	28	
acide peracétique		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 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)

Données sur le mélange:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Données sur les substances, le cas échéant et si disponibles

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

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	Mutagenic	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

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
---------------	---------	------------------	------------------------------------	---------	---------	--------------------	--------------------------------------

Divosan Plus VT53

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		

Effets et symptômes potentiellement néfastes pour la santé

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

SECTION 12: Informations écologiques**12.1 Toxicité**

Mélanges

Pas de données expérimentales disponibles sur le mélange.

Données sur les substances, le cas échéant et si disponibles, sont énumérées ci-dessous

Toxicité aquatique à court terme

Toxicité aquatique à court terme - poisson

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
acide acétique	LC ₅₀	75	Lepomis macrochirus	Méthode non communiquée	96
peroxyde d'hydrogène	LC ₅₀	16.4	Pimephales promelas	Méthode non communiquée	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	Daphnia magna Straus	Méthode non communiquée	24
peroxyde d'hydrogène	EC ₅₀	2.4	Daphnia pulex	Méthode non communiquée	48
acide peracétique	EC ₅₀	3.3	Daphnia magna Straus	OECD 202	48

Toxicité aquatique à court terme - Algues

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
acide acétique	EC ₅₀	300.82	Not specified	Méthode non communiquée	72
peroxyde d'hydrogène	EC ₅₀	2.5	Chlorella vulgaris	OECD 201	72
acide peracétique		Pas de données disponibles			

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		Pas de données disponibles			
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 (s)
acide acétique	EC ₁₀	1000	Pseudomonas	Méthode non communiquée	0.5 heure(s)
peroxyde d'hydrogène	EC ₅₀	466	Boues activées	Méthode non communiquée	
acide peracétique		Pas de données disponibles			

Divosan Plus VT53

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	Pimephales promelas	Méthode non communiquée	96 heure(s)	
acide peracétique		Pas de données disponibles				

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	1	Daphnia pulex	Méthode non communiquée	48 heure(s)	
acide peracétique		Pas de données disponibles				

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

Toxicité terrestre

Toxicité terrestre - vers de terre, si disponible:

Toxicité terrestre - plantes, si disponible:

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

Toxicité terrestre - insectes bénéfiques, si disponible:

Toxicité terrestre - bactéries du sol, si disponible:

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

Dégradation abiotique - autres processus, si disponible:

Biodégradation

Biodégradabilité facile - conditions aérobiques

Ingrédient(s)	Inoculum	Méthode analytique	DT ₅₀	Méthode	Evaluation
acide acétique			95 % en 5 jours(s)	OECD 301D	Facilement biodégradable
peroxyde d'hydrogène	Boues activées, aérobie	Analyse spécifique (dégradation primaire)	> 50 % en < 1 jours(s)	Méthode non communiquée	Facilement biodégradable
acide peracétique				Méthode non communiquée	Facilement biodégradable

Facilement biodégradable - conditions anaérobie et marine, si disponible:

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

12.3 Potentiel de bioaccumulation

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

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	Pas de données disponibles				

Divosan Plus VT53

peroxyde d'hydrogène	Pas de données disponibles				
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 Koc	Coefficient de désorption Log Koc(des)	Méthode	Type de sol/sédiments	Evaluation
acide acétique	Pas de données disponibles				Potential 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 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: Suivre la législation nationale ou locale en vigueur.

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**ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA**

14.1. Numéro ONU 3149

14.2. Nom d'expédition des Nations uniesPeroxyde d'hydrogène et acide peroxyacétique en mélange, stabilisé
Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture, stabilized**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

Classe: 5.1

Étiquette(s): 5.1+8

14.4. Groupe d'emballage II**14.5. Dangers pour l'environnement**

Dangereux pour l'environnement: Non

Polluant marin: Non

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

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC Le produit n'est pas transporté dans des cargaisons en vrac.

Autres informations applicables:**ADR**

Code de classification: 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**

Divosan Plus VT53

Installations classées:	Installations classées: Rubrique(s): 1200 Comburants
Maladies professionnelles:	Maladies professionnelles: Non concerné

15.2 Evaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée sur le mélange

SECTION 16: Autres informations

Les informations de ce document sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Code MSDS: MSDS3810

Version: 07

Révision: 2013-04-22

Raison de la révision:

Sections SDS mise à jour:, 1

Texte intégral des phrases R, H et EUH mentionnées à l'article 3

- R35 - Provoque de graves brûlures.
- R10 - Inflammable.
- R 8 - Favorise l'inflammation des matières combustibles.
- R 5 - Danger d'explosion sous l'action de la chaleur.
- R50 - Très toxique pour les organismes aquatiques.
- R 7 - Peut provoquer un incendie.
- R22 - Nocif en cas d'ingestion.
- R34 - Provoque des brûlures.
- R37 - Irritant pour les voies respiratoires.
- R20/22 - Nocif par inhalation et par ingestion.
- R20/21/22 - Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
- 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 des lésions oculaires graves.
- H332 - Nocif par inhalation.
- H335 - Peut irriter les voies respiratoires.
- H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques.

Abréviations et acronymes:

- AISE - L'Association Internationale de la Savonnerie, Détergents et Produits d'Entretien
- DNEL - Dose dérivée sans effet
- EUH - Déclaration de danger spécifique CLP
- PBT - Persistant, Bioaccumulable, Toxique pour l'environnement
- PNEC - Concentration Prévisible Sans Effet
- Numéro REACH - Numéro d'enregistrement REACH, sans la partie spécifique fournisseur
- vPvB - très Persistantes et très Bioaccumulables

Fin de la Fiche de Données de Sécurité