

Diverfoam Super A VF51

Révision: 2012-11-19

Version 01

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit: Diverfoam Super A VF51

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

Usages identifiés:

Destiné exclusivement à l'usage industriel.

AISE-P806 - Nettoyant mousse. Procédé semi-automatique avec dégazage

AISE-P807 - Nettoyant mousse. Procédé semi-automatique sans dégazage

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

Phrases de risque:

R34 - Provoque des brûlures.

2.2. Éléments d'étiquetage



C - Corrosif

Contient acide phosphorique

Phrases de risque:

R34 - Provoque des brûlures.

Phrases de sécurité:

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).

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

Diverfoam Super A VF51

Ingrédient(s)	N° CE	N° CAS	Numéro REACH	Classification	Classification (CE) 1272/2008	Remarques	Pour cent en poids
acide phosphorique	231-633-2	7664-38-2	01-2119485924-24	C; R34	Skin Corr. 1B (H314) Met. Corr. 1 (H290)		50-75
propane-2-ol	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Xi,F; R11-36-67	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336)		3-10
acide alkylbenzènesulfonique	287-494-3	85536-14-7	01-2111-9490234-40	C; R22-34	Skin Corr. 1C (H314) Acute Tox. 4 (H302)		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

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.

Contact avec les yeux

Provoque des dégâts sévères ou irréversibles.

Ingestion

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

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, 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

Utiliser un agent neutralisant. Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, diatomite, liants universels, sciure).

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

Diverfoam Super A VF51

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. 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 phosphorique	0.2 ppm 1 mg/m ³	0.5 ppm 2 mg/m ³
propane-2-ol		400 ppm 980 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 phosphorique	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
propane-2-ol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	26
acide alkylbenzènesulfonique	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	0.85

DNEL exposition cutanée - Travailleur

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc)	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc)
acide phosphorique	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
propane-2-ol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	888
acide alkylbenzènesulfonique	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	170

DNEL exposition cutanée - Consommateur

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc)	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc)
acide phosphorique	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
propane-2-ol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	319
acide alkylbenzènesulfonique	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	85

DNEL exposition par inhalation - Travailleur (mg/m³)

Diverfoam Super A VF51

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques
acide phosphorique	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	2.92	Pas de données disponibles
propane-2-ol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	500
acide alkylbenzènesulfonique	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	12	12

DNEL exposition par inhalation - Consommateur (mg/m³)

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques
acide phosphorique	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	0.73	Pas de données disponibles
propane-2-ol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	89
acide alkylbenzènesulfonique	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	3	3

Exposition de l'environnement

Exposition de l'environnement - PNEC

Ingrédient(s)	Eau de surface, fraîche (mg/l)	Eau de surface, marine (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Station d'épuration (mg/l)
acide phosphorique	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
propane-2-ol	140.9	140.9	140.9	2251
acide alkylbenzènesulfonique	0.278	0.0287	0.0167	3.43

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 phosphorique	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
propane-2-ol	552	552	28	Pas de données disponibles
acide alkylbenzènesulfonique	0.287	0.287	35	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. 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**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

Épaisseur du matériau: >= 0,7 mm

Gants indiqués pour la protection contre les éclaboussures:

Matière: caoutchouc nitrile

Temps de pénétration: >= 30 min

Épaisseur 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.

Diverfoam Super A VF51

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 (%): 5

Contrôles d'ingénierie appropriés: S'assurer que l'équipement de mousse ne génère pas de particules respirables.
Contrôles organisationnels appropriés: Évitez le contact direct et/ou les éclaboussures lorsque cela est possible. Former le personnel.

Équipement de protection individuelle :

Protection des yeux/du visage:	Les lunettes de sécurité ou masques protecteurs (EN 166) sont toujours recommandés pour les applications "mousse".
Protection des mains:	Des gants de protection résistant aux produits chimiques (EN 374) sont toujours recommandés pour les applications "mousse". 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 Épaisseur du matériau: > = 0,7 mm En concertation avec le fournisseur de gants de protection, un autre type offrant une protection semblable peut être choisi.
Protection du corps:	Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.
Protection respiratoire:	Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.
Contrôle de l'exposition de l'environnement:	Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

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

	Méthode / remarque
État physique: Liquide	
Couleur: Brun	
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	
Point d'éclair (°C): ≈ 41	coupelle fermée
Supporte la combustion: Ce produit avec un point d'éclair compris entre 21°C et 60°C ne supporte pas la combustion	UN Manual of Tests and Criteria, section 37, L.2
Vitesse d'évaporation: Non déterminé	
Inflammabilité (solide, gaz): Non déterminé	
Limite d'inflammabilité inférieure/supérieure (%): Non déterminé	
Pression de vapeur: Non déterminé	
Densité de vapeur: Non déterminé	
Densité relative: 1.33 g/cm ³ (20°C)	
Solubilité dans/miscibilité avec Eau: Complètement miscible	
Température d'auto-inflammabilité: Non déterminé	
Température de décomposition: Non déterminé	
Viscosité: Non déterminé	
Propriétés explosives: Non-explosif.	
Propriétés comburantes: Non comburant.	

9.2 Autres informations

Tension superficielle (N/m): Non déterminé

Corrosion vis à vis des métaux

(conformément à la réglementation IMDG/ADR) Non déterminé

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

Conserver à l'écart des produits contenant des agents de blanchiment chlorés ou des sulfites. Réagit avec les alcalins et les métaux.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Pas connu en cas d'usage et de stockage dans des conditions normales.

SECTION 11: Informations toxicologiques**11.1 Informations sur les effets toxicologiques****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 phosphorique	LD ₅₀	2600	Rat	OECD 423 (EU B.1 tris)	
propane-2-ol	LD ₅₀	3570	Rat	Méthode non fournie	
acide alkylbenzènesulfonique	LD ₅₀	> 300 - 2000	Rat	OECD 401 (EU B.1)	

Toxicité aiguë par voie cutanée

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
acide phosphorique	LD ₅₀	2740	Lapin	Méthode non fournie	
propane-2-ol	LD ₅₀	> 2000	Lapin	Méthode non fournie	
acide alkylbenzènesulfonique	LD ₅₀	> 2000	Rat	OCDE 402 (EU B.3)	

Toxicité d'inhalation aiguë

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
acide phosphorique	LC ₅₀	850	Rat	Méthode non fournie	2
propane-2-ol	LC ₅₀	> 20	Rat	Méthode non fournie	4
acide alkylbenzènesulfonique		Pas de données disponibles			

Irritation et corrosivité

Irritation de la peau et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
acide phosphorique	Corrosif(ve)	Lapin	OECD 404 (EU B.4)	
propane-2-ol	Non irritant	Lapin	Méthode non fournie	
acide alkylbenzènesulfonique	Corrosif(ve)	Lapin	OECD 404 (EU B.4)	

Irritation oculaire et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
acide phosphorique	Lésion sévère	Lapin	Méthode non fournie	
propane-2-ol	Irritant	Lapin	Méthode non fournie	
acide alkylbenzènesulfonique	Lésion sévère	Lapin	OECD 405 (EU B.5)	

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
acide phosphorique	Pas de données disponibles			
propane-2-ol	Pas de données disponibles			
acide alkylbenzènesulfonique	Pas de données disponibles			

Sensibilisation

Sensibilisation par contact avec la peau

Ingrédient(s)	Résultat	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
acide phosphorique	non sensibilisant	Humain	Expérience chez l'homme	
propane-2-ol	non sensibilisant	Cochon de guinée	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
acide alkylbenzènesulfonique	non sensibilisant	Cochon de guinée	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Sensibilisation par inhalation

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
acide phosphorique	Pas de données disponibles			
propane-2-ol	Pas de données disponibles			
acide alkylbenzènesulfonique	Pas de données disponibles			

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 phosphorique	NOAEL	250	Rat	OECD 422, oral		
propane-2-ol		Pas de données disponibles				
acide alkylbenzènesulfonique		Pas de données disponibles				

toxicité dermale subchronique

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
acide phosphorique		Pas de données disponibles				
propane-2-ol		Pas de données disponibles				
acide alkylbenzènesulfonique		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 phosphorique		Pas de données disponibles				
propane-2-ol		Pas de données disponibles				
acide alkylbenzènesulfonique		Pas de données disponibles				

Diverfoam Super A VF51

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 phosphorique			Pas de données disponibles					
propane-2-ol			Pas de données disponibles					
acide alkylbenzènesulfonique	Oral(e)	NOAEL	85	Rat	Par extrapolation	9 mois		

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 phosphorique	Pas de données disponibles
propane-2-ol	Pas de données disponibles
acide alkylbenzènesulfonique	Pas de preuves de cancérogénicité, force probante des données

Mutagénicité

Ingrédient(s)	Résultats (in-vitro)	Méthode (in-vitro)	Résultat (in-vivo)	Méthode (in-vivo)
acide phosphorique	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476 (Mouse lymphoma)	Pas de données disponibles	
propane-2-ol	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
acide alkylbenzènesulfonique	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
acide phosphorique	NOAEL	Toxicité pour le développement	410	Rat	OECD 422, oral	10 jour(s)	Aucune preuve de toxicité pour la reproduction Aucune preuve de toxicité pour le développement
propane-2-ol			Pas de données disponibles				
acide alkylbenzènesulfonique	NOAEL	Effets tératogènes	300	Rat	Par extrapolation	20 jour(s)	

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 phosphorique	LC ₅₀	138	Gambusia affinis	Méthode non communiquée	96
propane-2-ol	LC ₅₀	> 100	Poisson	Méthode non communiquée	48
acide alkylbenzènesulfonique	LC ₅₀	1 - 10	Cyprinus carpio	OECD 203	96

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

Diverfoam Super A VF51

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
acide phosphorique	EC ₅₀	> 100	Daphnia magna Straus	OECD 202	48
propane-2-ol	EC ₅₀	> 100	Daphnia magna Straus	Méthode non communiquée	48
acide alkylbenzènesulfonique	EC ₅₀	1 - 10	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 phosphorique	EC ₅₀	> 100	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	72
propane-2-ol	EC ₅₀	> 100	Pseudokirchneriella subcapitata	Méthode non communiquée	72
acide alkylbenzènesulfonique	EC ₅₀	10 - 100	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	72

Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)
acide phosphorique		Pas de données disponibles			
propane-2-ol		Pas de données disponibles			
acide alkylbenzènesulfonique		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 phosphorique	EC ₅₀	270	Boues activées	Méthode non communiquée	
propane-2-ol	EC ₅₀	> 1000	Boues activées	Méthode non communiquée	
acide alkylbenzènesulfonique		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 phosphorique		Pas de données disponibles				
propane-2-ol		Pas de données disponibles				
acide alkylbenzènesulfonique	NOEC	0.1 - 1	Lepomis macrochirus	Par extrapolation	28 jour(s)	

Toxicité aquatique à long terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition	Effets observés
acide phosphorique		Pas de données disponibles				
propane-2-ol		Pas de données disponibles				
acide alkylbenzènesulfonique	NOEC	1 - 10	Non déterminé	Par extrapolation	32 jour(s)	

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

Toxicité terrestre

Toxicité terrestre - vers de terre, si disponible:

Diverfoam Super A VF51

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
acide alkylbenzènesulfonique	LD ₅₀	> 1000	Eisenia fetida	OECD 207	14	

Toxicité terrestre - plantes, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
acide alkylbenzènesulfonique	EC ₅₀	167		OECD 208	21	

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:

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 phosphorique					Non applicable (substance inorganique)
propane-2-ol			95% en 21 jours(s)	OECD 301E	Facilement biodégradable
acide alkylbenzènesulfonique			> 70 % en 28 jours(s)	OECD 301A	Facilement biodégradable

Facilement biodégradable - conditions anaérobie et marine, si disponible:

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

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.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

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

Ingrédient(s)	Valeur	Méthode	Evaluation	Remarque
acide phosphorique	Pas de données disponibles		Pas de bioaccumulation prévue	
propane-2-ol	0.05	OECD 107	Pas de bioaccumulation prévue	
acide alkylbenzènesulfonique	2.0	Méthode non communiquée	Faible potentiel de bioaccumulation	

Facteur de bioconcentration (FBC)

Ingrédient(s)	Valeur	Espèces	Méthode	Evaluation	Remarque
acide phosphorique	Pas de données disponibles			Pas de bioaccumulation prévue	
propane-2-ol	Pas de données disponibles				
acide alkylbenzènesulfonique	Pas de données disponibles		OECD 305	Faible potentiel de bioaccumulation	

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 phosphorique	Pas de données disponibles				Potentiel de mobilité dans le sol, soluble dans l'eau
propane-2-ol	Pas de données disponibles				Potentiel de mobilité dans le sol, soluble dans l'eau
acide alkylbenzènesulfonique	Pas de données disponibles				Faible mobilité dans le sol

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

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

12.6 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: 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



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

14.1. Numéro ONU 1805

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Acide phosphorique en solution

Phosphoric acid, solution

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe: 8

Etiquette(s): 8

14.4. Groupe d'emballage III

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 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

Ingrédients selon le Règlement Détergents CE 648/2004

agents de surface anioniques

< 5%

Installations classées:

Installations classées:

Rubrique(s):

1611 Acide phosphorique > 25% d'acide en poids

Maladies professionnelles:

Maladies professionnelles:

Ce produit contient une/des substance(s) inscrite(s) au(x) tableau(x) des Maladies professionnelles:

84 Alcools

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: MSDS6672**Version** 01**Révision:** 2012-11-19**Raison de la révision:**

La conception générale adaptée conformément au Règlement (CE) N°1907/2006, Annexe II

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

- R34 - Provoque des brûlures.
- R11 - Facilement inflammable.
- R67 - L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
- R36 - Irritant pour les yeux.
- R22 - Nocif en cas d'ingestion.
- R10 - Inflammable.
- H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.
- H302 - Nocif en cas d'ingestion.
- H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
- H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
- H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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