

Suma Star Plus D1-PLUS

Révision: 2015-06-01

Version: 10.0

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: Suma Star Plus D1-PLUS

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

Usages identifiés:

Uniquement pour usage professionnel.

AISE-P201 - Produit de lavage de la vaisselle. Procédé manuel

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 Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Coordonnées

Diversey Belgique

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

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

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Centre Antipoisons: Tel: 070-245245

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Le produit est classé et étiqueté conformément au Règlement (CE) N°1272/2008.

Acute Tox. 4 (H302)

Skin Irrit. 2 (H315)

Eye Dam. 1 (H318)

Aquatic Chronic 3 (H412)

Classification conforme à la Directive 1999/45/CE et à la législation nationale correspondante

Indication de danger

Xn - Nocif

Phrases de risque:

R22 - Nocif en cas d'ingestion.

R38 - Irritant pour la peau.

R41 - Risque de lésions oculaires graves.

2.2 Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement: Danger.

Contient acide benzènesulfonique, dérivés alkyl-2 (ou -4) en C10-14, composés avec l'isopropanolamine (MIPA-Dodecylbenzenesulfonate), Alcool alkyl éthoxylé, sulfaté, sel de la monoisopropanolamine (MIPA Laureth Sulfate), polyglucoside d'alkyle (Lauryl Glucoside).

Mentions de danger :

H302 - Nocif en cas d'ingestion.

H315 - Provoque une irritation cutanée.

H318 - Provoque des lésions oculaires graves.

H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Suma Star Plus D1-PLUS

Conseils de prudence:

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

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

P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

2.3 Autres dangers

Pas d'autres dangers connus. 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 (CE) 1272/2008	Classification	Remarques	Pour cent en poids
acide benzènesulfonique, dérivés alkyl-2 (ou -4) en C10-14, composés avec l'isopropanolamine	289-091-8	85995-83-1	Pas de données disponibles	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)	Xn;R22 Xi;R38-41		30-50
Alcool alkyl éthoxylé, sulfaté, sel de la monoisopropanolamine	932-185-7	1187742-72-8	01-2119976350-37	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)	Xi;R38-41		10-20
polyglucoside d'alkyle	600-975-8	110615-47-9	01-2119489418-23	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	Xi;R38-41		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.

Inhalation

Consulter un médecin en cas de malaise.

Contact avec la peau:

Laver la peau avec beaucoup d'eau tiède, à faible débit. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

Contact avec les yeux:

Rincer immédiatement les yeux avec précaution à l'eau tiède pendant plusieurs 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. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

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

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**Inhalation:**

Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation.

Contact avec la peau:

Provoque des irritations.

Contact avec les yeux:

Provoque des dégâts sévères ou irréversibles.

Ingestion:

Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation.

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

Suma Star Plus D1-PLUS

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Porter 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. Ne doit pas pénétrer dans le sol. Diluer avec une grande quantité d'eau. 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

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****Mesures visant à prévenir les incendies et explosions:**

Pas de précautions spéciales requises.

Mesures à prendre pour la protection de l'environnement:

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

Conseils sur l'hygiène professionnelle générale:

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Ne pas mélanger avec d'autres produits sauf avis contraire de Sealed Air. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Se laver soigneusement le visage, les mains et toute partie de la peau exposée, après manipulation. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Éviter le contact avec les yeux. N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate.

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

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

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

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas de conseils spécifiques disponibles pour l'utilisation finale.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1 Paramètres de contrôle****Limites d'exposition professionnelle**

Valeurs limites de l'air, si disponible:

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 benzènesulfonique, dérivés alkyl-2 (ou -4) en C10-14, composés avec l'isopropanolamine	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Alcool alkyl éthoxylé, sulfaté, sel de la monoisopropanolamine	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
polyglucoside d'alkyle	-	-	-	35.7

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 benzènesulfonique, dérivés alkyl-2 (ou -4) en C10-14, composés avec l'isopropanolamine	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Alcool alkyl éthoxylé, sulfaté, sel de la monoisopropanolamine	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
polyglucoside d'alkyle	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	595000

DNEL exposition cutanée - Consommateur

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques (mg/kg)	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques (mg/kg)
---------------	-----------------------------	--	----------------------------	---

Suma Star Plus D1-PLUS

		pc)		pc)
acide benzènesulfonique, dérivés alkyl-2 (ou -4) en C10-14, composés avec l'isopropanolamine	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Alcool alkyl éthoxylé, sulfaté, sel de la monoisopropanolamine	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
polyglucoside d'alkyle	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	357000

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 benzènesulfonique, dérivés alkyl-2 (ou -4) en C10-14, composés avec l'isopropanolamine	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Alcool alkyl éthoxylé, sulfaté, sel de la monoisopropanolamine	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
polyglucoside d'alkyle	-	-	-	420

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 benzènesulfonique, dérivés alkyl-2 (ou -4) en C10-14, composés avec l'isopropanolamine	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Alcool alkyl éthoxylé, sulfaté, sel de la monoisopropanolamine	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
polyglucoside d'alkyle	-	-	-	124

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 benzènesulfonique, dérivés alkyl-2 (ou -4) en C10-14, composés avec l'isopropanolamine	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Alcool alkyl éthoxylé, sulfaté, sel de la monoisopropanolamine	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
polyglucoside d'alkyle	0.176	0.018	0.0295	5000

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 benzènesulfonique, dérivés alkyl-2 (ou -4) en C10-14, composés avec l'isopropanolamine	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Donnée non disponible
Alcool alkyl éthoxylé, sulfaté, sel de la monoisopropanolamine	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Donnée non disponible
polyglucoside d'alkyle	1.516	0.065	0.654	-

8.2 Contrôles de l'exposition

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 supposés s'appliquer pour cette section.

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation des pur produit:

Couvrant les activités telles que le transfert de produit par le matériel d'application, ou le remplissage des flacons et des seaux

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.

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:

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Suma Star Plus D1-PLUS

Protection respiratoire: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Contrôles de l'exposition de l'environnement: Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation.

Des mesures de sécurité recommandées pour la manipulation de l'ul dilué ul0 produit:

Concentration maximale recommandée (%): 0.08

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

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.
Protection des mains: Rincer et sécher les mains après utilisation. En cas de contact prolongé, une protection de la peau peut être nécessaire.
Protection du corps: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.
Protection respiratoire: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Contrôle de l'exposition de l'environnement: Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

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

Méthode / remarque

État physique: Liquide
Couleur: Limpide, Jaune
Odeur: Légèrement parfumée
Seuil olfactif: Non applicable
pH: ≈ 8 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 benzènesulfonique, dérivés alkyl-2 (ou -4) en C10-14, composés avec l'isopropanolamine	Pas de données disponibles		
Alcool alkyl éthoxylé, sulfaté, sel de la monoisopropanolamine	Pas de données disponibles		
polyglucoside d'alkyle	> 100	Méthode non fournie	1013

Méthode / remarque

Point d'éclair (°C): Non applicable.
Supporte la combustion Non déterminé
Vitesse d'évaporation: Non déterminé
Inflammabilité (solide, gaz): Non applicable aux liquides
Limite d'inflammabilité inférieure/supérieure (%) Non déterminé

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

Méthode / remarque

Pression de vapeur: Non déterminé

Données de la substance, pression de vapeur

Ingrédient(s)	Valeur (Pa)	Méthode	Température (°C)
acide benzènesulfonique, dérivés alkyl-2 (ou -4) en C10-14, composés avec l'isopropanolamine	Pas de données disponibles		
Alcool alkyl éthoxylé, sulfaté, sel de la monoisopropanolamine	Pas de données disponibles		
polyglucoside d'alkyle	< 0.0077	Méthode non fournie	20

Méthode / remarque

Densité de vapeur: Non déterminé
Densité relative: 1.05 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 benzènesulfonique, dérivés alkyl-2 (ou -4) en C10-14, composés avec l'isopropanolamine	Pas de données disponibles		

Suma Star Plus D1-PLUS

Alcool alkyl éthoxylé, sulfaté, sel de la monoisopropanolamine	Pas de données disponibles		
polyglucoside d'alkyle	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: ≈ 270 mPa.s (20 °C)

Propriétés explosives: Non-explosif.

Propriétés comburantes: Non comburant

9.2 Autres informations

Tension superficielle (N/m): Non déterminé

Corrosion vis à vis des métaux: Non corrosif

Pertinence de la preuve

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

Aucune donnée connue dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

10.5 Matières incompatibles

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

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**

Données sur le mélange:

ATE(s) pertinentes, calculées:

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 benzènesulfonique, dérivés alkyl-2 (ou -4) en C10-14, composés avec l'isopropanolamine	LD ₅₀	300 - 2000	Rat	Par extrapolation	
Alcool alkyl éthoxylé, sulfaté, sel de la monoisopropanolamine		Pas de données disponibles			
polyglucoside d'alkyle	LD ₅₀	> 2000		OECD 401 (EU B.1)	

Toxicité aiguë par voie cutanée

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
acide benzènesulfonique, dérivés alkyl-2 (ou -4) en C10-14, composés avec l'isopropanolamine		Pas de données disponibles			
Alcool alkyl éthoxylé, sulfaté, sel de la monoisopropanolamine		Pas de données disponibles			
polyglucoside d'alkyle	LD ₅₀	> 2000	Lapin	OECD 402 (EU B.3)	

Toxicité d'inhalation aiguë

Ingrédient(s)	Critère	Valeur	Espèces	Méthode	Temps
---------------	---------	--------	---------	---------	-------

	(mg/l)			d'exposition (h)
acide benzènesulfonique, dérivés alkyl-2 (ou -4) en C10-14, composés avec l'isopropanolamine	Pas de données disponibles			
Alcool alkyl éthoxylé, sulfaté, sel de la monoisopropanolamine	Pas de données disponibles			
polyglucoside d'alkyle	Pas de données disponibles			

Irritation et corrosivité

Irritation de la peau et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
acide benzènesulfonique, dérivés alkyl-2 (ou -4) en C10-14, composés avec l'isopropanolamine	Irritant	Lapin	OECD 404 (EU B.4)	
Alcool alkyl éthoxylé, sulfaté, sel de la monoisopropanolamine	Pas de données disponibles			
polyglucoside d'alkyle	Irritant		OECD 404 (EU B.4)	

Irritation oculaire et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
acide benzènesulfonique, dérivés alkyl-2 (ou -4) en C10-14, composés avec l'isopropanolamine	Lésion sévère	Lapin	Méthode non fournie	
Alcool alkyl éthoxylé, sulfaté, sel de la monoisopropanolamine	Pas de données disponibles			
polyglucoside d'alkyle	Lésion sévère		OECD 405 (EU B.5)	

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
acide benzènesulfonique, dérivés alkyl-2 (ou -4) en C10-14, composés avec l'isopropanolamine	Pas de données disponibles			
Alcool alkyl éthoxylé, sulfaté, sel de la monoisopropanolamine	Pas de données disponibles			
polyglucoside d'alkyle	Pas de données disponibles			

Sensibilisation

Sensibilisation par contact avec la peau

Ingrédient(s)	Résultat	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
acide benzènesulfonique, dérivés alkyl-2 (ou -4) en C10-14, composés avec l'isopropanolamine	non sensibilisant	Cochon de guinée	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
Alcool alkyl éthoxylé, sulfaté, sel de la monoisopropanolamine	Pas de données disponibles			
polyglucoside d'alkyle	non sensibilisant	Cochon de guinée	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Sensibilisation par inhalation

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
acide benzènesulfonique, dérivés alkyl-2 (ou -4) en C10-14, composés avec l'isopropanolamine	Pas de données disponibles			
Alcool alkyl éthoxylé, sulfaté, sel de la monoisopropanolamine	Pas de données disponibles			
polyglucoside d'alkyle	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 benzènesulfonique, dérivés alkyl-2 (ou -4) en C10-14, composés avec l'isopropanolamine	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	OECD 471 (EU B.12/13)	Pas de données disponibles	
Alcool alkyl éthoxylé, sulfaté, sel de la monoisopropanolamine	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
polyglucoside d'alkyle	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	OECD 474 (EU B.12)

Cancérogénicité

Ingrédient(s)	Effets
acide benzènesulfonique, dérivés alkyl-2 (ou -4) en C10-14, composés avec l'isopropanolamine	Pas de données disponibles
Alcool alkyl éthoxylé, sulfaté, sel de la monoisopropanolamine	Pas de données disponibles
polyglucoside d'alkyle	Pas de preuves de cancérogénicité, force probante des données

Suma Star Plus D1-PLUS

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 benzènesulfonique, dérivés alkyl-2 (ou -4) en C10-14, composés avec l'isopropanolamine			Pas de données disponibles				
Alcool alkyl éthoxylé, sulfaté, sel de la monoisopropanolamine			Pas de données disponibles				
polyglucoside d'alkyle	NOAEL	Toxicité pour le développement Toxicité maternelle	1000	Rat	OECD 414 (EU B.31), oral OECD 421, oral		Aucune preuve de toxicité pour la reproduction

Toxicité par administration répétée

Toxicité orale subaiguë ou subchronique

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
acide benzènesulfonique, dérivés alkyl-2 (ou -4) en C10-14, composés avec l'isopropanolamine		Pas de données disponibles				
Alcool alkyl éthoxylé, sulfaté, sel de la monoisopropanolamine		Pas de données disponibles				
polyglucoside d'alkyle	NOAEL	100	Rat	OECD 408 (EU B.26)		

toxicité dermale subchronique

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
acide benzènesulfonique, dérivés alkyl-2 (ou -4) en C10-14, composés avec l'isopropanolamine		Pas de données disponibles				
Alcool alkyl éthoxylé, sulfaté, sel de la monoisopropanolamine		Pas de données disponibles				
polyglucoside d'alkyle		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 benzènesulfonique, dérivés alkyl-2 (ou -4) en C10-14, composés avec l'isopropanolamine		Pas de données disponibles				
Alcool alkyl éthoxylé, sulfaté, sel de la monoisopropanolamine		Pas de données disponibles				
polyglucoside d'alkyle		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 benzènesulfonique, dérivés alkyl-2 (ou -4) en C10-14, composés avec l'isopropanolamine			Pas de données disponibles					
Alcool alkyl éthoxylé, sulfaté, sel de la monoisopropanolamine			Pas de données disponibles					
polyglucoside d'alkyle			Pas de données disponibles					

STOT-exposition unique

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
acide benzènesulfonique, dérivés alkyl-2 (ou -4) en C10-14, composés avec l'isopropanolamine	Pas de données disponibles
Alcool alkyl éthoxylé, sulfaté, sel de la monoisopropanolamine	Pas de données disponibles
polyglucoside d'alkyle	Pas de données disponibles

STOT-exposition répétée

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
acide benzènesulfonique, dérivés alkyl-2 (ou -4) en C10-14, composés avec l'isopropanolamine	Pas de données disponibles
Alcool alkyl éthoxylé, sulfaté, sel de la monoisopropanolamine	Pas de données disponibles
polyglucoside d'alkyle	Pas de données disponibles

Risque d'aspiration

Les substances ayant un risque d'aspiration (H304), le cas échéant, sont énumérées à la section 3. Si concerné, voir la section 9 pour la viscosité dynamique et la densité relative du produit.

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**

Aucune donnée n'est disponible pour le mélange.

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

Toxicité aquatique à court terme

Toxicité aquatique à court terme - poisson

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
acide benzènesulfonique, dérivés alkyl-2 (ou -4) en C10-14, composés avec l'isopropanolamine	LC ₅₀	> 1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OCDE 203, dynamique	96
Alcool alkyl éthoxylé, sulfaté, sel de la monoisopropanolamine		Pas de données disponibles			
polyglucoside d'alkyle	LC ₅₀	1 - 10	Poisson	ISO 7346	-

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
acide benzènesulfonique, dérivés alkyl-2 (ou -4) en C10-14, composés avec l'isopropanolamine	EC ₅₀	> 1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OCDE 202, statique	48
Alcool alkyl éthoxylé, sulfaté, sel de la monoisopropanolamine		Pas de données disponibles			
polyglucoside d'alkyle	EC ₅₀	7	<i>Daphnia magna Straus</i>	Méthode non communiquée	48

Toxicité aquatique à court terme - Algues

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
acide benzènesulfonique, dérivés alkyl-2 (ou -4) en C10-14, composés avec l'isopropanolamine	EC ₅₀	> 10 - 100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OCDE 201, statique	72
Alcool alkyl éthoxylé, sulfaté, sel de la monoisopropanolamine		Pas de données disponibles			
polyglucoside d'alkyle	EC ₅₀	10 - 100	Non déterminé	CEE/88/302, partie C, statique	-

Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)
acide benzènesulfonique, dérivés alkyl-2 (ou -4) en C10-14, composés avec l'isopropanolamine		Pas de données disponibles			-
Alcool alkyl éthoxylé, sulfaté, sel de la monoisopropanolamine		Pas de données disponibles			
polyglucoside d'alkyle		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 benzènesulfonique, dérivés alkyl-2 (ou -4) en C10-14, composés avec l'isopropanolamine		Pas de données disponibles			
Alcool alkyl éthoxylé, sulfaté, sel de la monoisopropanolamine		Pas de			

		données disponibles		
polyglucoside d'alkyle	EC ₀	> 100	Bactérie	OECD 209

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 benzènesulfonique, dérivés alkyl-2 (ou -4) en C10-14, composés avec l'isopropanolamine		Pas de données disponibles				
Alcool alkyl éthoxylé, sulfaté, sel de la monoisopropanolamine		Pas de données disponibles				
polyglucoside d'alkyle	NOEC	1 - 10	Non déterminé	OECD 204	14 jour(s)	

Toxicité aquatique à long terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition	Effets observés
acide benzènesulfonique, dérivés alkyl-2 (ou -4) en C10-14, composés avec l'isopropanolamine		Pas de données disponibles				
Alcool alkyl éthoxylé, sulfaté, sel de la monoisopropanolamine		Pas de données disponibles				
polyglucoside d'alkyle	NOEC	1 - 10	<i>Daphnia sp.</i>	OECD 202		

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 benzènesulfonique, dérivés alkyl-2 (ou -4) en C10-14, composés avec l'isopropanolamine		Pas de données disponibles			-	
Alcool alkyl éthoxylé, sulfaté, sel de la monoisopropanolamine		Pas de données disponibles				
polyglucoside d'alkyle		Pas de données disponibles			-	

Toxicité terrestre

Toxicité terrestre - vers de terre, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
acide benzènesulfonique, dérivés alkyl-2 (ou -4) en C10-14, composés avec l'isopropanolamine		Pas de données disponibles			-	
polyglucoside d'alkyle		Pas de données disponibles			-	

Toxicité terrestre - plantes, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
acide benzènesulfonique, dérivés alkyl-2 (ou -4) en C10-14, composés avec l'isopropanolamine		Pas de données disponibles			-	
polyglucoside d'alkyle		Pas de données disponibles			-	

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
acide benzènesulfonique, dérivés alkyl-2 (ou -4) en C10-14, composés avec l'isopropanolamine		Pas de données disponibles			-	
polyglucoside d'alkyle		Pas de données disponibles			-	

Toxicité terrestre - insectes bénéfiques, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
acide benzènesulfonique, dérivés alkyl-2 (ou -4) en C10-14, composés avec l'isopropanolamine		Pas de données			-	

Suma Star Plus D1-PLUS

		disponibles				
polyglucoside d'alkyle		Pas de données disponibles			-	

Toxicité terrestre - bactéries du sol, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw sol)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
acide benzènesulfonique, dérivés alkyl-2 (ou -4) en C10-14, composés avec l'isopropanolamine		Pas de données disponibles			-	
polyglucoside d'alkyle		Pas de données disponibles			-	

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 benzènesulfonique, dérivés alkyl-2 (ou -4) en C10-14, composés avec l'isopropanolamine	Boues activées, aérobie	Méthode non communiquée	> 60 % en 28 jours(s)	OECD 301A OECD 301B	Facilement biodégradable
Alcool alkyl éthoxylé, sulfaté, sel de la monoisopropanolamine					Pas de données disponibles
polyglucoside d'alkyle			88% en 28 jours(s)	OECD 301E	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 benzènesulfonique, dérivés alkyl-2 (ou -4) en C10-14, composés avec l'isopropanolamine	Pas de données disponibles			
Alcool alkyl éthoxylé, sulfaté, sel de la monoisopropanolamine	Pas de données disponibles			
polyglucoside d'alkyle	=< 0.07	Méthode non communiquée	Pas de bioaccumulation prévue	

Facteur de bioconcentration (FBC)

Ingrédient(s)	Valeur	Espèces	Méthode	Evaluation	Remarque
acide benzènesulfonique, dérivés alkyl-2 (ou -4) en C10-14, composés avec l'isopropanolamine	Pas de données disponibles				
Alcool alkyl éthoxylé, sulfaté, sel de la monoisopropanolamine	Pas de données disponibles				
polyglucoside d'alkyle	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 benzènesulfonique, dérivés alkyl-2 (ou -4) en C10-14, composés avec l'isopropanolamine	Pas de données disponibles				
Alcool alkyl éthoxylé, sulfaté, sel de la monoisopropanolamine	Pas de données disponibles				
polyglucoside d'alkyle	1.7		Méthode non communiquée		

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: Les produits concentrés ou les emballages contaminés doivent être éliminés par un organisme agréé ou conformément au permis d'exploitation du site. Le rejet de déchets dans les égouts est déconseillé. L'emballage nettoyé est destiné à la récupération ou au recyclage, en conformité avec la législation locale.

Le code européen des déchets: 20 01 29* - détergents contenant des substances dangereuses.

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 Marchandises non-dangereuses

14.2 Nom d'expédition des Nations unies Marchandises non-dangereuses

14.3 Classe(s) de danger pour le transport: Marchandises non-dangereuses

Classe: -

14.4 Groupe d'emballage: Marchandises non-dangereuses

14.5 Dangers pour l'environnement: Marchandises non-dangereuses

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Marchandises non-dangereuses

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.

SECTION 15: Informations réglementaires

15.1 Réglementation sécurité, santé et environnement / législation particulière à la substance ou mélange

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

Ingrédients selon le Règlement Détergents CE 648/2004

agents de surface anioniques	>=30%
agents de surface non ioniques	< 5%
parfums, Limonene	

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 SDS: MSDS3346

Version: 10.0

Révision: 2015-06-01

Raison de la révision:

Le format général est modifié conformément à l'Amendement 453/2010, annexe II du Règlement (CE) N°1907/2006

Procédure de classification

La classification du mélange est en général basée sur les méthodes de calcul à l'aide de données sur les substances, conformément au Règlement (CE) N°1272/2008. Si, pour certains produits les données de classification sur le mélange sont disponibles, par exemple les principes d'extrapolation ou les poids de la preuve de l'évidence, elles peuvent être utilisées pour la classification, cela sera indiqué dans les Fiches de Données de Sécurité. Voir la section 9 pour les propriétés physiques et chimiques, la section 11 pour l'information toxicologique et la section 12 pour toute information écologique.

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

- H302 - Nocif en cas d'ingestion.
- H315 - Provoque une irritation cutanée.
- H318 - Provoque des lésions oculaires graves.
- H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- R22 - Nocif en cas d'ingestion.
- R38 - Irritant pour la peau.
- R41 - Risque de lésions oculaires graves.

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

Suma Star Plus D1-PLUS

- PNEC - Concentration Prévisible Sans Effet
- Numéro REACH - Numéro d'enregistrement REACH, sans la partie spécifique fournisseur
- vPvB - très Persistantes et très Bioaccumulables
- ATE - Estimation de la Toxicité Aiguë

Fin de la Fiche de Données de Sécurité