

Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Clax 100 22A1 (Clax 100 OB 2AL4)

Révision: 2018-12-02 **Version:** 05.1

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: Clax 100 22A1 (Clax 100 OB 2AL4)

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

Uniquement pour usage professionnel et industriel.

AISE-P101 - Détergent pour le linge. Procédé automatique AISE-P102 - Détergent pour le linge. Procédé semi-automatique

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 France SAS 201, rue Carnot 94120 Fontenay sous Bois, Tel: 01 45 14 76 76 - Fax: 01 45 14 76 52 E-mail: commandes.directparis@diversey.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

ORFILA (INRS): 33 1 45 42 59 59

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)

2.2 Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement: Danger.

Contient alcool alkyl éthoxylé (C13-15 Pareth-7), alcool alkyl éthoxylé (Laureth-7), alcool alkyl éthoxylé (C13-15 Pareth-3).

Mentions de danger :

H302 - Nocif en cas d'ingestion.

H318 - Provoque de graves lésions des yeux.

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

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.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

		Ingrédient(s)	N° CE	N° CAS	Numéro REACH	Classification	Remarq	Pour cent en
--	--	---------------	-------	--------	--------------	----------------	--------	--------------

					ues	poids
alcool alkyl éthoxylé	[4]	64425-86-1	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400)		10-20
alcool alkyl éthoxylé	[4]	68213-23-0	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		10-20
propane-2-ol	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2A (H319)		3-10
alcool alkyl éthoxylé	[4]	64425-86-1	[4]	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		3-10
alcool alkyl alkoxylé	[4]	9038-95-3	[4]	Acute Tox. 4 (H302)		1-3
butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle	259-627-5	55406-53-6	Pas de données disponibles	Acute Tox. 3 (H331) STOT RE 1 (H372) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.01-0.1

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

SECTION 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Des symptômes d'intoxication peuvent apparaître après plusieurs heures. Il est recommandé d'avoir Informations générales:

un suivi médical au moins 48 heures après l'incident.

Consulter un médecin en cas de malaise. Inhalation:

Laver la peau avec beaucoup d'eau tiède, à faible débit. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Contact avec la peau:

consulter un médecin.

Contact avec les yeux: Maintenir les paupières ouvertes et rincer abondamment les yeux à l'eau tiède pendant au moins

15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Rincer la bouche. Boire immédiatement un verre d'eau. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à

une personne inconsciente. 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: Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation. Contact avec les yeux: Provoque des dégats 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

Ingestion:

Dioxide 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 incluants 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 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

^[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.

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

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 Diversey. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Se laver le visage, les mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après manipulation. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. 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 l'emballage d'origine. Stocker dans un récipient fermé.

Pour les conditions a 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 dans l'air, si disponible:

Ingrédient(s)	Valeur(s) à long terme	Valeur(s) à court terme
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
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
propane-2-ol	-	-	-	26
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
alcool alkyl alkoxylé	-	-	-	-
butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

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)
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
propane-2-ol	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	888
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
alcool alkyl alkoxylé	-	-	-	-
butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données

	disponibles	disponibles	disponibles	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)
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
propane-2-ol	Pas de données disponibles	-	-	319
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
alcool alkyl alkoxylé	-	-	-	-
butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle	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
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
propane-2-ol	-	-	-	500
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
alcool alkyl alkoxylé	-	-	-	-
butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle	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
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
propane-2-ol	-	-	-	89
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
alcool alkyl alkoxylé	-	-	-	-
butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle	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)
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
propane-2-ol	140.9	140.9	140.9	2251
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
alcool alkyl alkoxylé	-	-	-	-
butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle	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)	Sol (mg/kg)	Air (mg/m³)
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
propane-2-ol	552	552	28	-
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
alcool alkyl alkoxylé	-	-	-	-
butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

8.2 Contrôles de l'exposition

L'information suivante s'applique aux usages indiqués au paragraphe 1.2 de la Fiche de Données de Sécurité. Si disponible, se référer à la fiche d'information produit pour les instructions d'application et de manipulation. Les conditions normales d'utilisation sont supposées s'appliquer pour cette section.

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit <u>pur</u> :

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

Lunettes de sécurité ou masques protecteurs (EN 166). Protection des yeux/du visage:

Protection des mains: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation. Protection du corps: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation. Protection respiratoire: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Contrôles de l'exposition de

l'environnement:

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

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit dilué :

Concentration maximale recommandée (%): 2

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

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. Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation. Protection du corps: 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, Incolore Odeur: Produit caractéristique Seuil olfactif: Non applicable

pH: ≈ 5 (pur)

Point de fusion/point de gel (°C) Non déterminé Non approprié pour la classification de ce produit

Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition (°C) Non déterminé Voir les données sur la substance

Données de la substance, point d'ébullition

Ingrédient(s)	Valeur (°C)	Méthode	Pression atmosphèrique (hPa)
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles		
alcool alkyl éthoxylé	> 250		
propane-2-ol	82	Méthode non fournie	1013
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles		
alcool alkyl alkoxylé	Pas de données disponibles		
butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle	231	Méthode non fournie	

Méthode / remarque

Manuel des Tests et Critères de l'ONU, section 32, L.2

Non approprié pour la classification de ce produit

coupelle fermée

Inflammabilité (liquide): Non inflammable.

Point d'éclair (°C): ≈ 45

Supporte la combustion: Le produit n'entretient pas la combustion

(Manuel des Tests et Critères de l'ONU, section 32, L.2)

Vitesse d'évaporation: Non déterminé

Inflammabilité (solide, gaz): Non applicable aux liquides

Limite d'inflammabilité inférieure/supérieure (%) Non déterminé

Voir les données sur la substance

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

Ingrédient(s)	Limite inférieure (% vol)	Limite supérieure (% vol)
propane-2-ol	2	13

Méthode / remarque

Voir les données sur la substance

Données de la substance, pression de vapeur

Pression de vapeur: Non déterminé

Ingrédient(s)	Valeur (Pa)	Méthode	Température (°C)
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles		
alcool alkyl éthoxylé	< 10		
propane-2-ol	4200	Méthode non fournie	20
alcool alkyl éthoxylé	< 10	< 10	
alcool alkyl alkoxylé	< 10 Méthode non fournie		20
butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle	< 1	Méthode non fournie	25

Méthode / remarque

Densité de vapeur: Non déterminé

Non approprié pour la classification de ce produit

Densité relative: ≈ 0.98 (20 °C) OECD 109 (EU A.3)

Solubilité dans/miscibilité avec Eau: Complètement miscible

Données de la substance, solubilité dans l'eau

Ingrédient(s)	Valeur (g/l)	Méthode	Température (°C)
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles		
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles		
propane-2-ol	Soluble	Méthode non fournie	
alcool alkyl éthoxylé	Insoluble	Méthode non fournie	
alcool alkyl alkoxylé	Pas de données disponibles		
butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle	0.168	Méthode non fournie	

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 applicable.

Viscosité: ≈ 50 mPa.s (20 °C)

Propriétés explosives: Non-explosif. Les vapeurs peuvent former des mélanges

explosifs avec l'air.

Propriétés comburantes: Non comburant.

9.2 Autres informations

Tension superficielle (N/m): Non déterminé Non approprié pour la classification de ce produit

Corrosion vis à vis des métaux: Non corrosif Pertinence de la preuve

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

Ingrédient(s)	Valeur	Méthode	Température (°C)
alcool alkyl alkoxylé	> 300		

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: ATE - Voie orale (mg/kg): 1500

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'expositio n (h)
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles			
alcool alkyl éthoxylé	LD 50	1000	Rat	Méthode non fournie	
propane-2-ol	LD 50	3570	Rat	Méthode non fournie	
alcool alkyl éthoxylé	LD 50	> 2000	Rat	Méthode non fournie	
alcool alkyl alkoxylé	LD 50	200-2000	Rat	Méthode non fournie	
butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle	LD 50	1056	Rat	Méthode non fournie	

Toxicité aiquë par voie cutanée

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Temps d'expositio n (h)
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles			
alcool alkyl éthoxylé	LD 50	> 2000		Méthode non fournie	
propane-2-ol	LD 50	> 2000	Lapin	Méthode non fournie	
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles			
alcool alkyl alkoxylé		Pas de données disponibles			
butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle	LD 50	> 2000	Lapin	Méthode non fournie	

Toxicité d'inhalation aiguë

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Temps d'expositio n (h)
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles			
alcool alkyl éthoxylé	LC 50	> 5		Méthode non fournie	4
propane-2-ol	LC 50	> 25 (vapeur)	Rat	OECD 403 (EU B.2)	6
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles			
alcool alkyl alkoxylé		Pas de données disponibles			
butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle	LC 50	0.763 (brouillard)	Rat	Méthode non fournie	4

Irritation et corrosivité
Irritation de la peau et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles			
alcool alkyl éthoxylé	Non irritant		OECD 404 (EU B.4)	
propane-2-ol	Non irritant	Lapin	OECD 404 (EU B.4)	
alcool alkyl éthoxylé	Irritant	Lapin	Méthode non fournie	
alcool alkyl alkoxylé	Non irritant	Lapin	OECD 404 (EU B.4) Par extrapolation	
butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle	Irritant		Méthode non fournie	-

Irritation occulaire et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles			
alcool alkyl éthoxylé	Lésion sévère		OECD 405 (EU B.5)	
propane-2-ol	Irritant	Lapin	OECD 405 (EU B.5)	
alcool alkyl éthoxylé	Lésion sévère	Lapin	Méthode non fournie	

alcool alkyl alkoxylé	Non corrosif ou	Lapin	OECD 405 (EU B.5)	
	irritant		Par extrapolation	
butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle	Lésion sévère	Lapin	Méthode non fournie	

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles			
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles			
propane-2-ol	Pas de données disponibles			
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles			
alcool alkyl alkoxylé	Pas de données disponibles			
butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle	Pas de données disponibles			

Sensibilisation

Sensibilisation par contact avec la peau

Ingrédient(s)	Résultat	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles			
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles			
propane-2-ol	non sensibilisant	Cochon de guinée	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles			
alcool alkyl alkoxylé	Pas de données disponibles			
butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle	Sensibilisant			

Sensibilisation par inhalation

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles			
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles			
propane-2-ol	Pas de données disponibles			
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles			
alcool alkyl alkoxylé	Pas de données disponibles			
butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle	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)
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
alcool alkyl éthoxylé	Aucune preuve de mutagénicité	Par extrapolation	Pas de données disponibles	
propane-2-ol	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs		Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs	OECD 474 (EU B.12)
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
alcool alkyl alkoxylé	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle	Aucune preuve de mutagénicité		Pas de données disponibles	

Cancérogénicité

Ingrédient(s)	Effets
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles
propane-2-ol	Pas de données disponibles
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles
alcool alkyl alkoxylé	Pas de données disponibles
butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle	Pas de données disponibles

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
alcool alkyl éthoxylé			Pas de données disponibles				
alcool alkyl éthoxylé			Pas de données disponibles				
propane-2-ol			Pas de données disponibles				
alcool alkyl éthoxylé			Pas de données disponibles				
alcool alkyl alkoxylé			Pas de données disponibles				
butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle		Toxicité pour le développement Effets tératogènes	-				Aucune preuve de toxicité pour le développement Aucune preuve d'effets tératogènes

Toxicité par administration répétée

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Temps d'expositio n (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles				
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles				
propane-2-ol		Pas de données disponibles				
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles				
alcool alkyl alkoxylé		Pas de données disponibles				
butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle		Pas de données disponibles				

toxicité dermale subchronique Ingrédient(s) Critère Valeur Espèces Méthode Durée Effets spécifiques et (mg/kg poids d'expositio organes atteints corporel/j) n (jours) alcool alkyl éthoxylé Pas de données disponibles alcool alkyl éthoxylé Pas de données disponibles propane-2-ol Pas de données disponibles alcool alkyl éthoxylé Pas de données disponibles alcool alkyl alkoxylé Pas de données disponibles butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle Pas de données disponibles

toxicité par inhalation subchronique Effets spécifiques et organes atteints Ingrédient(s) Critère Valeur Espèces Méthode Temps (mg/kg poids d'expositio corporel/j) n (jours) alcool alkyl éthoxylé Pas de données disponibles alcool alkyl éthoxylé Pas de données disponibles propane-2-ol Pas de données disponibles

alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles		
alcool alkyl alkoxylé	Pas de données disponibles		
butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle	Pas de données disponibles		

Toxicité chronique

Ingrédient(s)	Voie d'expositio n	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Temps d'expositio n (jours)	Effets spécifiques et organes atteints	Remarque
alcool alkyl éthoxylé			Pas de données disponibles					
alcool alkyl éthoxylé			Pas de données disponibles					
propane-2-ol			Pas de données disponibles					
alcool alkyl éthoxylé			Pas de données disponibles					
alcool alkyl alkoxylé			Pas de données disponibles					
butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle			Pas de données disponibles					

STOT-exposition unique

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles
propane-2-ol	Pas de données disponibles
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles
alcool alkyl alkoxylé	Pas de données disponibles
butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle	Pas de données disponibles

STOT-exposition répétée

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles
propane-2-ol	Pas de données disponibles
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles
alcool alkyl alkoxylé	Pas de données disponibles
butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle	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

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (h)
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles			
alcool alkyl éthoxylé	LC 50	> 1 - =< 10	Poisson	ISO 7346	
propane-2-ol	LC 50	> 100	Pimephales promelas	Méthode non communiquée	48

alcool alkyl éthoxylé	LC 50	1 - 10	Brachydanio	Méthode non	96
			rerio	communiquée	
alcool alkyl alkoxylé	LC 50	> 100	Brachydanio	OECD 203 (EU C.1)	96
			rerio		
butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle	LC 50	0.067	Oncorhynchus	Méthode non	96
			mvkiss	communiquée	

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (h)
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles			
alcool alkyl éthoxylé	EC 50	> 1 - =< 10	Daphnie	OECD 202 (EU C.2)	
propane-2-ol	EC 50	> 100	Daphnia magna Straus	Méthode non communiquée	48
alcool alkyl éthoxylé	EC 50	0.1 - 1	Non déterminé	Méthode non communiquée	48
alcool alkyl alkoxylé	EC 50	> 100	Daphnia magna Straus	Méthode non communiquée	48
butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle	EC 50	0.16	Daphnia magna Straus	Méthode non communiquée	48

Toxicité aquatique à court terme - Algues

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (h)
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles			
alcool alkyl éthoxylé	EC 50	> 1 - =< 10	Not specified	OECD 201 (EU C.3) DIN 38412, Partie 9	
propane-2-ol	EC 50	> 100	Scenedesmus quadricauda	Méthode non communiquée	72
alcool alkyl éthoxylé	EC 50	0.1 - 1	Desmodesmus subspicatus	Méthode non communiquée	72
alcool alkyl alkoxylé	EC 50	> 100	Not specified	Méthode non communiquée	72
butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle	Er C 50	0.022	Desmodesmus subspicatus		72

Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (jours)
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles			
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles			
propane-2-ol		Pas de données disponibles			-
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles			-
alcool alkyl alkoxylé		Pas de données disponibles			-
butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle		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'expositio n
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles			
alcool alkyl éthoxylé	EC o	> 100	Bactérie	DIN 38412 / Part 8	
propane-2-ol	EC 50	> 1000	Boues activées	Méthode non communiquée	
alcool alkyl éthoxylé	EC 10	> 10000	Pseudomonas	Méthode non communiquée	16 heure(s)
alcool alkyl alkoxylé		Pas de données disponibles		·	
butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle	EC 50	44	Boues activées	Méthode non communiquée	3 heure(s)

Toxicité aquatique à long terme Toxicité aquatique à long terme - poisso

oxicité	aquatique	à	long terme	- noisson

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n	Effets observés
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles				
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles				
propane-2-ol		Pas de données disponibles				
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles				
alcool alkyl alkoxylé		Pas de données disponibles				
butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle	NOEC	0.0084	Pimephales promelas	Méthode non communiquée	35 jour(s)	

Toxicité aquatique à long terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n	Effets observés
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles				
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles				
propane-2-ol		Pas de données disponibles				
alcool alkyl éthoxylé	NOEC	> 0.1-<1	Non déterminé	Pertinence de la preuve		
alcool alkyl alkoxylé		Pas de données disponibles				
butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle	EC 50	0.05	Daphnia magna	Méthode non communiquée	21 jour(s)	

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

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw sediment)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (jours)	Effets observés
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles				
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles				
propane-2-ol		Pas de données disponibles			-	
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles			-	
alcool alkyl alkoxylé		Pas de données disponibles			-	
butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle		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'expositio n (jours)	Effets observés
propane-2-ol		Pas de données disponibles			-	
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles			-	
alcool alkyl alkoxylé		Pas de données disponibles			-	
butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle		Pas de			-	

	données		
	disponibles		

Toxicité terrestre - plantes, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (jours)	Effets observés
propane-2-ol		Pas de données disponibles			-	
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles			-	
alcool alkyl alkoxylé		Pas de données disponibles			-	
butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle		Pas de données disponibles			-	

Toxicité terrestre - oiseaux si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (jours)	Effets observés
propane-2-ol		Pas de données disponibles			-	
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles			-	
alcool alkyl alkoxylé		Pas de données disponibles			-	
butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle		Pas de données disponibles			-	

Toxicité terrestre - insectes hénéfiques si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (jours)	Effets observés
propane-2-ol		Pas de données disponibles			-	
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles			-	
alcool alkyl alkoxylé		Pas de données disponibles			-	
butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle		Pas de données disponibles			-	

Toxicité terrestre - bactéries du sol, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (jours)	Effets observés
propane-2-ol		Pas de données disponibles			-	
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles			-	
alcool alkyl alkoxylé		Pas de données disponibles			-	
butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle		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	DT 50	Méthode	Evaluation	1

		analytique			
alcool alkyl éthoxylé				OECD 301B	Facilement biodégradable
alcool alkyl éthoxylé			> 70%	OECD 301F	Facilement biodégradable
propane-2-ol			95 % en 21 jours(s)	OECD 301E	Facilement biodégradable
alcool alkyl éthoxylé	Boues activées, aérobie	Réduction du COD	90 - 100%	OECD 301A	Facilement biodégradable
alcool alkyl alkoxylé	Boues activées, aérobie	Elimination de la DBO		OECD 301F	Facilement biodégradable
butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle					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
alcool alkyl éthoxylé	-		Pas de bioaccumulation prévue	
alcool alkyl éthoxylé	-		Pas de bioaccumulation prévue	
propane-2-ol	0.05	OECD 107	Pas de bioaccumulation prévue	
alcool alkyl éthoxylé	-		Pas de bioaccumulation prévue	
alcool alkyl alkoxylé	-		Pas de bioaccumulation prévue	
butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle	2.81			

Facteur de bioconcentration (FBC)

Ingrédient(s)	Valeur	Espèces	Méthode	Evaluation	Remarque
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles				
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles				
propane-2-ol	Pas de données disponibles				
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles				
alcool alkyl alkoxylé	Pas de données disponibles				
butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle	Pas de données disponibles			Faible potentiel de bioaccumulation	

12.4 Mobilité dans le sol

Adsorption/désorption dans le sol ou les sédiments

Ingrédient(s)	Coéfficient d'adsorption Log Koc	Coefficient de désorption Log Koc(des)	Méthode	Type de sol/ sédiments	Evaluation
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles				
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles				
propane-2-ol	Pas de données disponibles				Potentiel de mobilité dans le sol, soluble dans l'eau
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles				Potentiel d'adsorption par le sol
alcool alkyl alkoxylé	Pas de données disponibles				
butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle	Pas de données disponibles				

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 néfates

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 êtres 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

Transport terrestre (ADR/RID), Transport maritime (IMDG), Transport aérien (OACI-TI/IATA-DGR)

- 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
- 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 et au recueil IBC: Marchandises non-dangereuses

SECTION 15: Informations réglementaires

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

Règlements UE:

- Règlement (CE) n° 1907/2006 REACH
- Règlement (CE) n° 1272/2008 CLP
- Règlement (CE) n° 648/2004 règlement relatif aux détergents

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

UFI: 0JW6-M0F3-000M-RGQ0

Ingrédients selon le Règlement Détergents CE 648/2004

agents de surface non ioniques

> 30 %

Phenoxyethanol, azurants optiques, Iodopropynyl Butylcarbamate

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.

Installations classées:

Non concerné

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

Ingrédient(s)	TMP n°		
propane-2-ol	RG 84		

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: MSDS8119 **Version:** 05.1 **Révision:** 2018-12-02

Raison de la révision:

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s):, 2, 3, 16

Procédure de classification

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

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

- H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
- H302 Nocif en cas d'ingestion.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H318 Provoque de graves lésions des yeux.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H331 Toxique par inhalation.
- H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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
 ATE Estimation de la Toxicité Aiguë

Fin de la Fiche de Données de Sécurité