

Lingettes InSpec DE

Révision : 2018-07-13

CLP 15 V : 4.0

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : InSpec DE

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

Utilisations identifiées :

Réservé à une utilisation professionnelle uniquement.

AISE-P314 -Désinfectant de surface. Procédé manuel

AISE-P315 - Désinfectant de surface. Pulvérisation et rinçage manuel

Utilisations déconseillées : Utilisations autres que celles identifiées comme non recommandées

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche technique sécurité

2 Redditch Medical Unit 90, Heming Rd, Washford, Redditch B98 0EA, UK

Coordonnées du contact

Redditch Medical (une division de Entaco)

Unit 90, Heming road, Washford Redditch B98 0EA UK Tel:

+44 (0) 1527 830942,

Email réglementation : craig.thomas@redditchmedical.com

2.1 Numéro de téléphone d'urgence

Pour urgence médicale ou environnementale

+44 (0) 7538 427 187

2.2 Le numéro du centre antipoison belge

+44 (0)70 245 245

SECTION 2 : Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Le produit a été classifié et étiqueté conformément à la réglementation (CE) No 1272/2008. Liq. inflam. 2

(H225)

Classification conforme à la directive 1999/45/EC et à la législation nationale correspondante

Phrases de risques :

R10 - Inflammable.

2.2 Eléments d'étiquette



Mot de signalement : Danger

Déclarations de dangers :

H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.

Mises en garde :

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

P403 + P235 - Stocker dans un lieu bien ventilé. Maintenir au frais.

2.3 Autres dangers

Aucun autre danger connu. Le produit ne répond pas aux critères pour PBT ou vPvB conformément à la réglementation (CE) No 1907/2006, Annexe XIII.

SECTION 3 : Composition / Informations sur les ingrédients**3.2 Mélanges**

Ingrédient(s)	Numéro CE	Numéro CAS	Numéro REACH	Classification	Classification (1999/45/EC)	Notes	Pourcentage en masse
éthanol	200-578-6	64-17-5	Aucune donnée disponible	Liq. inflam. 2 (H225)	F;R11		50-75
propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Irrit. yeux 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Liq. inflam. 2 (H225)	F;R11 Xi;R36 R67		3-10

* Polymère.

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

Les limites d'exposition sur le lieu de travail, si disponibles, sont indiquées en sous-section 8.1.

[1] Exempté : mélange ionique. Voir la réglementation (CE) No 1907/2006, Annexe V, paragraphes 3 et 4. Ce sel est potentiellement présent, d'après les calculs, et inclus pour la classification et l'étiquetage seulement. Chaque matériau de départ du mélange ionique est enregistré comme requis.

[2] Exempté : inclus dans l'Annexe IV de la réglementation (CE) No 1907/2006.

[3] Exempté : Annexe V de la réglementation (CE) No 1907/2006.

[4] Exempté : polymère. Voir l'Article 2(9) de la réglementation (CE) No 1907/2006.

3.3 Matériaux de lingettes

SPECIFICATIONS DE Pochettes de lingettes

CARACTERISTIQUE	SPECIFICATION
Composition	Polyester 45% /Cellulose 55%
Poids de base	65,93 – 72,87 gsm
Épaisseur	320 microns
Traction à sec MD (N/50mm)	199,3 N/m
Traction à sec CD (N/50mm)	55,4 N/m
Traction humide MD (N/50mm)	144,8 N/m
Traction à sec CD (N/50mm)	41,10 N/m
Capacité d'absorption	366-448 %
Durée d'absorption	2,23-2,73 s

DE PREMIUM TUB – SPECIFICATION LINGETTE

CARACTERISTIQUE	SPECIFICATION
Composition	Polyester 45% /Cellulose 55%
Poids de base	45,71 gsm
Épaisseur	290 microns
Traction à sec MD (N/50mm)	117,1 N/m
Traction à sec CD (N/50mm)	32,4 N/m
Traction humide MD (N/50mm)	92,6 N/m
Traction à sec CD (N/50mm)	23,1 N/m
Capacité d'absorption	612,16 %
Durée d'absorption	1,9 s

DE STANDARD TUB – SPECIFICATION LINGETTE

CARACTERISTIQUE	SPECIFICATION
Composition	Mélange de fibres cellulosiques et synthétiques
Poids de base	23 gsm
Épaisseur	125 microns
Traction à sec MD	715 N/m
Traction à sec CD	285 N/m
Traction humide MD	485 N/m
Traction humide CD	200 N/m
Capacité d'absorption	390 %
Durée d'absorption	2,2 s

SECTION 4 : Premiers soins

4.1 Description des premiers soins

Inhalation

Consulter un médecin ou lui demander conseil si l'on ne se sent pas bien.

Contact avec la peau :

Laver abondamment la peau à l'eau tiède, en faisant couler lentement l'eau. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas d'irritation de la peau : consulter un médecin/demander un avis médical.

Contact avec les yeux :

Rincer avec précaution avec de 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.

Ingestion :

Rincer la bouche. Boire immédiatement un verre d'eau. Obtenir des soins ou des conseils médicaux si l'on ne se sent pas bien.

Auto-protection du premier intervenant des premiers soins :

Envisager un équipement de protection individuelle comme indiqué en sous-section 8.2.

4.2 Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés

Inhalation :

Aucun effet ou symptôme connu en utilisation normale.

Contact avec la peau :

Aucun effet ou symptôme connu en utilisation normale.

Contact avec les yeux :

Aucun effet ou symptôme connu en utilisation normale.

Ingestion :

Aucun effet ou symptôme connu en utilisation normale.

4.3 Indication nécessitant l'appel immédiat d'un médecin et un traitement spécial

Pas d'information disponible sur les essais cliniques et la surveillance médicale. Les informations toxicologiques sur les substances spécifiques, si elles sont disponibles, se trouvent en section 11.

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Fluides extincteurs

Dioxyde carbone. Poudre sèche. Vaporisation d'eau. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

5.2 Dangers spéciaux résultant de la substance ou du mélange

Aucun danger spécifique connu.

5.3 Conseils pour les sapeurs pompiers

Comme pour tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements protecteurs appropriés, notamment des gants et une protection oculaire/ faciale.

SECTION 6 : Mesures en cas de déversement accidentel

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

Eteindre toutes les sources d'inflammation. Ventiler la zone.

6.2 Précautions pour protéger l'environnement

Ne pas laisser entrer dans le système de drainage les eaux de surface ou les eaux souterraines. Diluer avec beaucoup d'eau.

6.3 Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Absorber avec un matériau absorbant les liquides (sable, diatomite, liants universels, sciure).

6.4 Références à d'autres sections

Pour un équipement de protection personnelle, voir la sous-section 8.2. Pour les facteurs à prendre en compte pour l'élimination, voir la sous-section 13.

SECTION 7 : Manipulation et stockage

7.1 Précautions pour une manipulation sans danger

Mesures pour prévenir les incendies et les explosions :

Se tenir loin des flammes et des surfaces chaudes. Ne pas fumer. Se tenir à l'écart de la chaleur. Prendre des mesures de précaution contre les décharges d'électricité statique.

Mesures nécessaires pour protéger l'environnement :

Pour les contrôles d'exposition environnementale, voir la sous-section 8.2.

Conseils sur l'hygiène générale sur le lieu de travail :

Manipuler en respectant les bonnes pratiques d'hygiène et de sécurité industrielles. Maintenir loin des aliments, des boissons et des nourritures pour animaux. Ne pas mélanger avec d'autres produits, sauf avis contraire de Redditch Medical. Se laver les mains avant les pauses et avant la fin de la journée de travail. Se laver minutieusement le visage, les mains et toutes parties du corps exposées après manipulation. Retirer immédiatement tous les vêtements contaminés. Utiliser un équipement de protection personnelle comme requis. Utiliser uniquement avec une ventilation adéquate.

7.2 Conditions pour un stockage sûr tenant compte des incompatibilités

Stocker conformément aux réglementations locale et nationale. Conserver uniquement dans le conteneur original. Stocker dans un conteneur fermé. Pour les conditions à éviter, voir la sous-section 10.4. Pour les matériaux incompatibles, voir la sous-section 10.5.

7.3 Utilisation(s) finale(s) spécifique(s)

Aucun conseil spécifique pour une utilisation finale disponible.

SECTION 8 : Contrôles d'exposition / protection personnelle**8.1 Paramètres de contrôle****Limites d'exposition sur le lieu de travail**

Valeurs limites de l'air, si disponibles :

Ingrédient(s)	UK - Valeur(s) limite en ppm (3) (5)	UK - Valeur(s) limite en mg/m ³ (3) (6)	UK - Valeur courte durée en ppm (4) (5)	UK - Valeur courte durée en mg/m ³ (4) (6)
éthanol	1 000	1907	*	*
propan-2-ol	200	500	400	1000

Valeurs biologiques limites, si disponibles :

Procédures de surveillance recommandées, si disponibles :

Limites d'exposition supplémentaire dans les conditions d'utilisation, si disponibles :

Valeurs DNEL/DMEL et PNEC**Exposition humaine**

DNEL par exposition cutanée - Consommateur (mg/kg bw)

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques
éthanol	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible
propan-2-ol	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	26

DNEL par exposition cutanée - Ouvrier

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques (mg/kg bw)	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques (mg/kg bw)
éthanol	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible
propan-2-ol	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	888

DNEL par exposition cutanée - Consommateur

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques (mg/kg bw)	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques (mg/kg bw)
éthanol	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible
propan-2-ol	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	319

DNEL exposition par inhalation - Ouvrier (mg/m³)

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques
éthanol	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible
propan-2-ol	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	500

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
éthanol	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible
propan-2-ol	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	89

Exposition environnementale

Exposition environnementale - PNEC

Ingrédient(s)	Eau de surface, douce (mg/l)	Eau de surface, eau de mer (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Usine de traitement des eaux usées (mg/l)
éthanol	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible
propan-2-ol	140,9	140,9	140,9	2251

Exposition environnementale - PNEC, suite

Ingrédient(s)	Sédiment, eau douce (mg/kg)	Sédiment, eau de mer (mg/kg)	Sol (mg/kg)	Air (mg/m ³)
éthanol	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible
propan-2-ol	552	552	28	Aucune donnée disponible

8.2 Contrôles d'exposition

Les informations suivantes concernent les utilisations indiquées dans la sous-section 1.2.
Si elle est disponible, consulter la feuille d'information produit pour les instructions d'application et de manipulation.
Les conditions normales d'utilisation sont supposées pour cette section.

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation de produit non dilué :

Contrôles techniques appropriés :	Utiliser uniquement dans des zones bien ventilées.
Contrôles d'organisation appropriés :	Éviter tout contact direct et/ou éclaboussures si possible. Former le personnel.
Équipement de protection individuelle	
Protection oculaire / visage :	Il n'est généralement pas nécessaire de porter des lunettes de sécurité. Cependant, leur utilisation est recommandée dans les cas où des éclaboussures peuvent se produire lors de la manipulation du produit.
Protection des mains :	Rincer et sécher les mains après utilisation. En cas de contact prolongé, il peut être nécessaire de protéger la peau.
Protection du corps :	Aucune exigence particulière dans des conditions d'utilisation normale.
Protection respiratoire :	Une protection respiratoire n'est généralement pas nécessaire. Cependant, l'inhalation de vapeurs, de pulvérisation, de gaz ou d'aérosols doit être évitée.

Contrôles de l'exposition environnementale : Ne doit pas pénétrer à l'état non dilué ou non neutralisé dans le réseau d'égouts ou les fossés de drainage.

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

Les informations dans cette section concernent le produit, sauf s'il est expressément indiqué que les données de la substance sont inscrites.

Etat physique : Liquide
Couleur : Claire, Incolore
Odeur : Données de la substance
Seuil d'odeur : Non applicable
pH : ≈ 7 (neat)
Point de fusion/point d'ébullition (°C) : Non déterminées
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition (°C) : > 70

Méthode / remarque

Données de la substance, point d'ébullition

Ingrédient(s)	Valeur (°C)	Méthode	Pression atmosphérique (hPa)
éthanol	78,4	Aucune méthode indiquée	
propan-2-ol	82	Aucune méthode indiquée	1013

Méthode / remarque

coupelle fermée

Point d'éclair (°C) : ≈ 21
Combustion soutenue : Non déterminée
Vitesse d'évaporation : Non déterminé
Inflammabilité (solide, gaz) : Non déterminées
Limites d'inflammabilité supérieure/inférieure (%) : Non déterminées

Données de la substance, limites d'inflammabilité ou d'explosion, si disponibles :

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

Méthode / remarque

Pression de vapeur : Non déterminée

Données de la substance, pression de vapeur

Ingrédient(s)	Valeur (Pa)	Méthode	Température [°C]
éthanol	5800	Aucune méthode indiquée	
propan-2-ol	4200	Aucune méthode indiquée	20

Méthode / remarque

Densité de vapeur : Non déterminée
Densité relative : 0,89 g/cm³ (20 °C)
Solubilité / miscibilité dans l'eau : Complètement miscible

Données de la substance, solubilité dans l'eau

Ingrédient(s)	Valeur (g/l)	Méthode	Température [°C]
éthanol	Aucune donnée disponible		
propan-2-ol	Soluble	Aucune méthode indiquée	

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

Méthode / remarque

Température d'auto-inflammation : Non déterminée

Température de décomposition : Non déterminée

Viscosité : Non déterminée

Propriétés explosives : Non explosif. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.

Propriétés oxydantes : Non oxydant

9.2 Autres informations

Tension de surface (N/m) : Non déterminées

Corrosion des métaux : Non déterminées

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

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Aucun danger de réactivité connu en conditions normales de stockage et d'utilisation.

10.2 Stabilité chimique

Stable en conditions normales de stockage et d'utilisation.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucune réaction dangereuse connue en conditions normales de stockage et d'utilisation.

10.4 Conditions à éviter

Conserver dans un endroit frais. Conserver le conteneur dans un endroit bien ventilé.

10.5 Matériaux incompatibles

Aucun connu dans des conditions d'utilisation normales.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucun connu dans des conditions normales de stockage et d'utilisation.

SECTION 11 : Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Aucune donnée disponible sur le mélange

Les données de la substance, lorsqu'elles sont pertinentes et disponibles, sont indiquées ci-dessous.

Toxicité aiguë

Toxicité orale aiguë

Ingrédient(s)	Point final	Valeur (mg/kg)	Espèce	Méthode	Durée d'exposition (h)
éthanol	LD ₅₀	5000	Rat	OCDE 401 (UE B.1)	
propan-2-ol	LD ₅₀	3570	Rat	Aucune méthode indiquée	

Toxicité dermique aiguë

Ingrédient(s)	Point final	Valeur (mg/kg)	Espèce	Méthode	Durée d'exposition (h)
éthanol	LD ₅₀	> 10000	Lapin	OCDE 402 (UE B.3)	
propan-2-ol	LD ₅₀	> 2000	Lapin	Aucune méthode indiquée	

Toxicité aiguë par inhalation

Ingrédient(s)	Point final	Valeur (mg/l)	Espèce	Méthode	Durée d'exposition (h)
éthanol	LD ₅₀	> 1800	Rat	Pas un test d'orientation	4
propan-2-ol	LD ₅₀	> 25 (vapeur)	Rat	OECD 403 (UE B.2)	6

Irritation et corrosivité

Irritation de la peau et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultat	Espèce	Méthode	Durée d'exposition
éthanol	Aucune donnée disponible			
propan-2-ol	Non irritant	Lapin	OCDE 404 (UE B.4)	

Irritation des yeux et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultat	Espèce	Méthode	Durée d'exposition
éthanol	Aucune donnée disponible			
propan-2-ol	Irritant	Lapin	OCDE 405 (UE B.5)	

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultat	Espèce	Méthode	Durée d'exposition
éthanol	Aucune donnée disponible			
propan-2-ol	Aucune donnée disponible			

Sensibilisation

Sensibilisation par contact avec la peau

Ingrédient(s)	Résultat	Espèce	Méthode	Durée d'exposition (h)
éthanol	Aucune donnée disponible			
propan-2-ol	Non sensibilisant	Cobaye	OCDE 406 (UE B.6) / Test Buehler	

Sensibilisation par inhalation

Ingrédient(s)	Résultat	Espèce	Méthode	Durée d'exposition
éthanol	Aucune donnée disponible			
propan-2-ol	Aucune donnée disponible			

Effets CMR (pouvoir cancérigène, mutagénicité et toxicité pour la reproduction)

Mutagénicité

Ingrédient(s)	Résultat (in vitro)	Méthode (in vitro)	Résultat (in vivo)	Méthode (in vivo)
éthanol	Aucune donnée disponible		Aucune donnée disponible	
propan-2-ol	Aucune preuve de mutagénicité, résultats de tests négatifs	OCDE 471 (UE B.12/13)	Aucune donnée disponible	

Pouvoir cancérigène

Ingrédient(s)	Effet
éthanol	Aucune donnée disponible
propan-2-ol	Aucune donnée disponible

Toxicité pour la reproduction

Ingrédient(s)	Point final	Effet spécifique	Valeur (mg/kg bw/d)	Espèce	Méthode	Durée d'exposition	Remarques et autres effets rapportés
éthanol			Aucune donnée disponible				
propan-2-ol			Aucune donnée disponible				

Toxicité à doses répétées

Toxicité orale sub-aiguë ou sub-chronique

Ingrédient(s)	Point final	Valeur (mg/kg bw/d)	Espèce	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets spécifiques et organes affectés
éthanol		Aucune donnée disponible				
propan-2-ol		Aucune donnée disponible				

Toxicité dermique sub-chronique

Ingrédient(s)	Point final	Valeur (mg/kg bw/d)	Espèce	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets spécifiques et organes affectés
éthanol		Aucune donnée disponible				
propan-2-ol		Aucune donnée disponible				

Toxicité par inhalation sub-chronique

Ingrédient(s)	Point final	Valeur (mg/kg bw/d)	Espèce	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets spécifiques et organes affectés
éthanol		Aucune donnée disponible				
propan-2-ol		Aucune donnée disponible				

Toxicité chronique

Ingrédient(s)	Voie d'exposition	Point final	Valeur (mg/kg bw/d)	Espèce	Méthode	Durée d'exposition	Effets spécifiques et organes affectés	Remarque
éthanol			Aucune donnée disponible					
propan-2-ol			Aucune donnée disponible					

STOT-exposition unique

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
éthanol	Aucune donnée disponible
propan-2-ol	Aucune donnée disponible

STOT-exposition répétée

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
éthanol	Aucune donnée disponible
propan-2-ol	Aucune donnée disponible

Danger par aspiration

Les substances présentant un danger par aspiration (H304), le cas échéant, sont indiquées en section 3. Le cas échéant, voir la section 9 pour la viscosité dynamique et la densité relative du produit.

Effets et symptômes néfastes potentiels sur la santé

Les effets et les symptômes liés au produit, le cas échéant, sont indiqués en sous-section 4.2.

SECTION 12 : Informations écologiques**12.1 Toxicité**

Aucune donnée disponible sur le mélange.

Les données de la substance, lorsqu'elles sont pertinentes et disponibles, sont indiquées ci-dessous

Toxicité à court terme pour la vie aquatique

Toxicité à court terme pour la vie aquatique - poissons

Ingrédient(s)	Point final	Valeur (mg/l)	Espèce	Méthode	Durée d'exposition (h)
éthanol	LC ₅₀	8150	<i>Alburnus alburnus</i>	Aucune méthode indiquée	96
propan-2-ol	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Aucune méthode indiquée	48

Toxicité à court terme pour la vie aquatique - crustacés

Ingrédient(s)	Point final	Valeur (mg/l)	Espèce	Méthode	Durée d'exposition (h)
éthanol	EC ₅₀	9268 - 14221	<i>Daphnia magna Straus</i>	Aucune méthode indiquée	48
propan-2-ol	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Aucune méthode indiquée	48

Toxicité à court terme pour la vie aquatique - algues

Ingrédient(s)	Point final	Valeur (mg/l)	Espèce	Méthode	Durée d'exposition (h)
éthanol	EC ₀	5000	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Aucune méthode indiquée	168
propan-2-ol	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Aucune méthode indiquée	72

Toxicité à court terme pour la vie aquatique - espèces marines

Ingrédient(s)	Point final	Valeur (mg/l)	Espèce	Méthode	Durée d'exposition (jours)
éthanol		Aucune donnée disponible			
propan-2-ol		Aucune donnée disponible			

Impact sur les usines de traitement des eaux usées - toxicité pour les bactéries

Ingrédient(s)	Point final	Valeur (mg/l)	Inoculum	Méthode	Durée d'exposition
éthanol	EC ₀	6500	<i>Pseudomonas putida</i>	Aucune méthode indiquée	16 heures
propan-2-ol	EC ₅₀	> 1000	<i>Bove activée</i>	Aucune méthode indiquée	

Toxicité à long terme pour la vie aquatique

Toxicité à long terme pour la vie aquatique - poissons

Ingrédient(s)	Point final	Valeur (mg/l)	Espèce	Méthode	Durée d'exposition	Effets observés
éthanol		Aucune donnée disponible				
propan-2-ol		Aucune donnée disponible				

Toxicité à long terme pour la vie aquatique - crustacés

Ingrédient(s)	Point final	Valeur (mg/l)	Espèce	Méthode	Durée d'exposition	Effets observés
éthanol		Aucune donnée disponible				
propan-2-ol		Aucune donnée disponible				

InSpec DE

Toxicité pour d'autres organismes benthiques aquatiques, y compris les organismes vivant dans des sédiments, si disponibles :

Ingrédient(s)	Point final	Valeur (mg/kg organismes vivant dans les sédiments)	Espèce	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
éthanol		Aucune donnée disponible				
propan-2-ol		Aucune donnée disponible				

Toxicité terrestre

Toxicité terrestre - invertébrés du sol, y compris vers de terre, si disponible :

Toxicité terrestre - plantes, si disponible :

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible :

Toxicité terrestre - insectes bénéfiques, si disponible :

Toxicité terrestre - bactéries du sol, si disponible :

12.2 Persistance et dégradabilité**Dégradation abiotique**

Dégradation abiotique - photodégradation dans l'air, si disponible :

Dégradation abiotique hydrolyse, si disponible :

Dégradation abiotique - autres processus, si disponible :

Biodégradation

Biodégradabilité immédiate - conditions aérobiques

Ingrédient(s)	Inoculum	Méthode analytique	DT ₅₀	Méthode	Evaluation
éthanol					Aucune donnée disponible
propan-2-ol			95 % en 21 jours	OCDE 301E	Immédiatement biodégradable

Biodégradabilité immédiate - conditions anaérobiques et marines, si disponibles :

Dégradation dans les compartiments environnementaux pertinents, si disponibles :

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partition : n-octanol/eau (log Kow)

Ingrédient(s)	Valeur	Méthode	Evaluation	Remarque
éthanol	Aucune donnée disponible			
propan-2-ol	0,05	OCDE 107	Pas de bioaccumulation attendue	

Facteur de bioconcentration (BCF)

Ingrédient(s)	Valeur	Espèce	Méthode	Evaluation	Remarque
éthanol	Aucune donnée disponible				
propan-2-ol	Aucune donnée disponible				

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/sédiment	Evaluation
éthanol	Aucune donnée disponible				
propan-2-ol	Aucune donnée disponible				Potential de mobilité dans le sol, soluble dans l'eau

12.5 Résultats d'évaluation PBT et vPvB

Les substances répondant aux critères pour PBT/vPvB, s'il y en a, sont indiquées en section 3.

12.6 Autres effets défavorables

Aucun autre effet défavorable connu.

SECTION 13 : Facteurs à prendre en compte pour l'élimination**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

Déchets provenant de produits résiduels / non utilisés :

Les produits concentrés ou les emballages contaminés doivent être éliminés par un centre certifié ou selon le permis du site. Le rejet des déchets dans les égouts est déconseillé. Le matériau d'emballage nettoyé peut servir à la récupération d'énergie ou peut être recyclé conformément à la législation locale.

Catalogue européen des déchets :

16 03 05* - déchets organiques contenant des substances dangereuses.

Emballages vides :

Recommandation :

Produits de nettoyage appropriés :

Éliminer en respectant les réglementations nationales ou locales. Eau, avec ajout d'un produit de nettoyage si nécessaire.

SECTION 14 : Informations pour le transport**ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA****14.1** Numéro UN : 1170**14.2** Nom d'expédition correct UN :

Solution d'éthanol (solution alcool éthylique)

14.3 Classe(s) de danger(s) pour le transport :

Classe : 3

Étiquette(s) : 3

14.4 Groupe d'emballages : II**14.5** Dangers pour l'environnement :

Dangereux pour l'environnement :

Non Polluant marin : Non

14.6 Précautions spéciales pour l'utilisateur : Aucune connue.**14.7** Transport en vrac conformément à l'Annexe II de MARPOL 73/78 et au code IBC : Le produit n'est pas transporté dans des camions citernes.**Autres informations pertinentes :****ADR**

Code classification : F1

Code de restriction tunnel : D/E

Numéro identification danger : 33

IMO/IMDG

EmS : F-E, S-D

Le produit a été classé, étiqueté et emballé conformément aux prescriptions de l'ADR et aux dispositions du code IMDG. Les réglementations sur le transport comportent des dispositions spéciales pour certaines catégories de produits dangereux emballés en quantités limitées.

SECTION 15 : Informations réglementaires**15.1** Réglementations/législations concernant la sécurité, la santé et l'environnement, propres à la substance ou au mélange**Autorisations ou restrictions (réglementation (CE) No 1907/2006, Titre VII respectivement Titre VIII) :** Non applicable.**15.2** Évaluation de la sécurité chimique

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

SECTION 16 : Autres informations

Les informations contenues dans ce document sont basées sur nos meilleures connaissances actuelles. Cependant, il ne constitue pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne permet pas d'établir un contrat juridiquement contraignant.

Code MSDS :
MSDSDE70**Version :** 3.0**Révision :** 09/02/2015**Raison de la révision :**

Conception générale modifiée en fonction de l'amendement 453/2010, Annexe II de la réglementation (CE) No 1907/2006

Procédure de classification

La classification du mélange est en général basée sur des méthodes de calcul utilisant les données de la substance, comme requis par la réglementation (CE) No 1272/2008. Si, pour certaines classifications, des données concernant le mélange sont disponibles, par exemple des principes d'extrapolation ou le poids de la preuve, et si elles peuvent être utilisées pour la classification, ceci sera indiqué dans les sections pertinentes de la fiche technique sécurité. Voir la section 9 pour les propriétés physiques et chimiques, la section 11 pour les informations toxicologiques et la section 12 pour les informations écologiques.

Texte complet des phrases R, H et EUH mentionnées en section 3.

- H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.
- H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
- H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- R11 - Très inflammable.
- R36 - Irritant pour les yeux.
- R67 - L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Abréviations et acronymes :

- AISE - Association internationale pour les savons, détergents et produits d'entretien
- DNEL - Derived No Effect Limit (Dérivé Sans limite d'effet)
- EUH - Déclaration de danger spécifique CLP
- PBT - Persistant, bioaccumulable et toxique
- PNEC - Predicted No Effect Concentration (Pas d'effet concentration prévu)
- Numéro REACH - Numéro d'enregistrement REACH, sans partie spécifique du fournisseur
- vPvB - very Persistent and very Bioaccumulative (Très persistant et très bioaccumulable)
- ATE - Acute Toxicity Estimate (Estimation de toxicité aiguë)

FIN DE LA FICHE TECHNIQUE SECURITE