

Fiche de Données de Sécurité (FDS) POLYKLEEN

SECTION 1: Identification

1.1 Identificateur de produit GHS

Nom du produit	POLYKLEEN
N° de produit	9150
Marque	Lalema

1.2 Autres moyens d'identification

Nettoyant multi-usage

1.3 Usage recommandé et restrictions d'utilisation du produit chimique

Pour usage industriel et institutionnel seulement.

1.4 Données relatives au fournisseur

Nom	Lalema Inc.
Adresse	11450 Sherbrooke Est Montreal-Est Quebec H1B 1C1 Canada
Téléphone	1-514-645-2753
email	services@lalema.com

1.5 Numéro de téléphone en cas d'urgence

Quebec Poison Control Centre, 1-800-5060
Canutec, 1-613-996-6666

SECTION 2: Identification du ou des dangers

2.1 Classement de la substance ou du mélange

Classification SGH de: WHMIS as amended (12.15.2022)

- Corrosion cutanée/irritation cutanée (chapitre 3.2), Cat. 1B
- Lésions oculaires graves/irritation oculaire (chapitre 3.3), Cat. 1
- Sensibilisateur cutané (chapitre 3.4), Cat. 1

2.2 Éléments d'étiquetage SGH, y compris les conseils de prudence

Pictogrammes

Fiche de Données de Sécurité (FDS)
POLYKLEEN



Mention d'avertissement

DANGER

Mention(s) de danger

H314
H317
H318

Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
Peut provoquer une allergie cutanée.
Provoque de graves lésions des yeux.

Conseil(s) de prudence

P260
P261
P264
P272

Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.
Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.
Se laver ... soigneusement après manipulation.
Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

P280

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive/ ...

P301+P330+P331
P302+P352
P303+P361+P353

EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau/...
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].

P304+P340

EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

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/un médecin/...

P321

Traitement spécifique (voir ... sur cette étiquette).

P333+P313

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

P362+P364

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P363

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

P405

Garder sous clef.

P501

Éliminer le contenu/récipient dans ...

SECTION 3: Composition/information sur les composants

3.2 Mélanges

Composants dangereux

Composant	N° CAS	Concentration
D-Limonene (N° CE: 227-813-5; N° Index: 601-096-00-2) CLASSIFICATIONS: Liquides inflammables (chapitre 2.6), Cat. 3; Danger par aspiration (chapitre 3.10), Cat. 1; Corrosion cutanée/irritation cutanée (chapitre 3.2), Cat. 2; Sensibilisation cutanée (chapitre 3.4), Cat. 1B; Danger pour le milieu aquatique, à court terme (aigu) (chapitre 4.1), Cat. 1; Danger pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) (chapitre 4.1), Cat. 3. DANGERS: H226 - Liquide et vapeurs inflammables.; H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.; H315 - Provoque une irritation cutanée.; H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.; H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques.; H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.. [SCLs/M-factors/ATEs]: M=1	5989-27-5	1 - 5 % (poids)
Cocoamidopropyl hydroxysultaine (N° CE: 268-761-3) CLASSIFICATIONS: Dommage/irritation des yeux (chapitre 3.3), Cat. 2A; Danger pour le milieu aquatique, à court terme (aigu) (chapitre 4.1), Cat. 2; Danger pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) (chapitre 4.1), Cat. 3. DANGERS: Pas de données disponibles.	68139-30-0	0.1 - 3 % (poids)
Decaethylene glycol monododecyl ether (N° CE: 500-002-6)	9002-92-0	1 - 10 % (poids)

Fiche de Données de Sécurité (FDS)

POLYKLEEN

CLASSIFICATIONS: Toxicité aiguë, voie orale (chapitre 3.1), Cat. 4; Corrosion cutanée/irritation cutanée (chapitre 3.2), Cat. 2; Dommage/irritation des yeux (chapitre 3.3), Cat. 1; Danger pour le milieu aquatique, à court terme (aigu) (chapitre 4.1), Cat. 2; Danger pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) (chapitre 4.1), Cat. 2. DANGERS: H302 - Nocif en cas d'ingestion.; H315 - Provoque une irritation cutanée.; H318 - Provoque de graves lésions des yeux.; H401 - Toxique pour les organismes aquatiques; H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme..

Ethanolamine (N° CE: 205-483-3; N° Index: 603-030-00-8)

141-43-5

1 - 7 % (poids)

CLASSIFICATIONS: Toxicité aiguë, par inhalation (chapitre 3.1), Cat. 4; Toxicité aiguë, par contact cutané (chapitre 3.1), Cat. 4; Toxicité aiguë, voie orale (chapitre 3.1), Cat. 4; Corrosion cutanée/irritation cutanée (chapitre 3.2), Cat. 1B. DANGERS: H302 - Nocif en cas d'ingestion.; H312 - Nocif par contact cutané.; H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.; H332 - Nocif par inhalation.. [SCLs/M-factors/ATEs]: STOT SE 3; H335: C ≥ 5%

PROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER (N° CE: 203-539-1; N° Index: 603-064-00-3)

107-98-2

1 - 7 % (poids)

CLASSIFICATIONS: Liquides inflammables (chapitre 2.6), Cat. 3; Toxicité pour certains organes cibles, exposition unique (chapitre 3.8), Cat 3. DANGERS: H226 - Liquide et vapeurs inflammables.; H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges..

SECTION 4: Premiers soins

4.1 Description des premiers soins nécessaires

En cas d'inhalation	Déplacer à l'air frais. Si la victime éprouve des symptômes respiratoires (p. ex. toux, dyspnée, sifflement), appeler un Centre antipoison ou un médecin.
En cas de contact avec la peau	Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau pendant au moins 15 minutes tout en retirant les vêtements et les souliers contaminés. Consulter un médecin.
En cas de contact avec les yeux	Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Si facile à faire, retirer les verres de contact. Consulter un médecin.
En cas d'ingestion	Rincer la bouche avec de l'eau. Ne rien donner par la bouche à une personne inconsciente. Ne PAS faire vomir. Appeler immédiatement un centre anti-poison ou un médecin.

4.2 Symptômes/effets les plus importants, aigus ou retardés

Effets corrosifs

4.3 Indications quant à la nécessité éventuelle d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Pas de données disponibles

SECTION 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1 Agents extincteurs appropriés

Poudre chimique sèche. Mousse. Bruine d'eau.

5.2 Dangers spécifiques du produit

Aucun connu.

Durant un incendie, les matières dangereuses suivantes peuvent être produites : Oxydes de carbone.

5.3 Mesures spéciales de protection pour les pompiers

Appareil respiratoire autonome et vêtements de protection.

Voir Protection de la peau à la Section 8 (Contrôle de l'exposition/protection individuelle) pour obtenir des conseils sur les équipements de protection appropriés contre les agents chimiques.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Fiche de Données de Sécurité (FDS)

POLYKLEEN

6.1 Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Aucune précaution particulière n'est nécessaire. Utiliser l'équipement de protection individuel recommandé à la Section 8 de la présente fiche de donnée de sécurité.

6.2 Précautions relatives à l'environnement

Il est bon de prévenir des rejets dans l'environnement.

6.3 Méthodes et matériaux pour l'isolation et le nettoyage

Contenir et absorber le déversement avec un absorbant qui ne réagit pas avec le produit déversé. Placer l'absorbant utilisé dans des récipients appropriés scellés et étiquetés en vue de leur élimination. Rincer la zone du déversement.

SECTION 7: Manutention et stockage

7.1 Précautions à prendre pour assurer la manutention dans des conditions de sécurité

Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas avaler. N'utiliser qu'aux endroits où la ventilation est adéquate. Éviter tout contact accidentel avec des produits chimiques incompatibles.

7.2 Stockage dans des conditions de sécurité en tenant compte de toutes incompatibilités éventuelles

Maintenir le récipient fermé de manière étanche dans un endroit bien ventilé. Conserver à l'abri de la chaleur et de la lumière.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

1. Ethanolamine (CAS: 141-43-5)

TWA (Inhalation): 3 ppm; 7.5 mg/m³; AU (AU/SWA)

STEL (Inhalation): 6 ppm; 15 mg/m³; AU (AU/SWA)

PEL (Inhalation): 6 mg/m³; US (US/OSHA)

OSHA Annotated Table Z-1, www.osha.gov

8.2 Contrôles d'ingénierie appropriés

Douches, douches oculaires et système de ventilation adéquat.

8.3 Mesures de protection individuelle, telles que l'emploi d'équipements de protection individuelle

Protection des yeux / du visage

Éviter le contact avec les yeux. Wear goggles and gloves.

Protection de la peau

Porter des vêtements et des gants de protection appropriés.

Protection respiratoire

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Éviter d'inhaler les poussières.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

État physique

Liquide

Couleur

Jaune

Odeur

De citron

Fiche de Données de Sécurité (FDS)

POLYKLEEN

Point de fusion et point de congélation	Pas disponible (fusion); ~ 0 °C (congélation)
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	~ 100 °C
Inflammabilité	Sans objet.
Limite inférieure et supérieure d'explosivité ou limite inférieure et supérieure d'inflammabilité	Sans objet (supérieure); Sans objet (inférieure)
Point d'éclair	Pas de données disponibles
Température d'auto-inflammation	Sans objet.
Température de décomposition	Pas de données disponibles
pH	10.7 - 12.3
Viscosité cinématique	Pas disponible (cinématique); Pas disponible (dynamique)
Solubilité	Soluble dans l'eau
Coefficient de partage — n-octanol/eau (valeur logarithmique)	Pas de données disponibles
Tension de vapeur	Pas de données disponibles
Densité et densité relative	0.995 - 1.015
Densité de vapeur relative	Pas de données disponibles
Caractéristiques des particules	Pas de données disponibles
Propriétés supplémentaires	
Apparence, telle que l'état physique et la couleur	Liquide jaune.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

10.2 Stabilité chimique

Habituellement stable.

10.3 Risque de réactions dangereuses

Aucun prévu dans les conditions normales de stockage et d'utilisation.

10.4 Conditions à éviter

Hautes températures. Congélation.

10.5 Matériaux incompatibles

Acides forts (p. ex. acide chlorhydrique), agents oxydants forts (p. ex. acide perchlorique).

10.6 Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone.

SECTION 11: Données toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Alcool laurylique éthoxylé:

LC50 Pas disponible, LD50 (orale) 4150 mg/kg (rat), LD50 (cutanée) 72000 mg/kg (lapin)

Ethanolamine:

LC50 > 1.48 mg/L (rat) (4 heures d'exposition) (vapeur), LD50 (orale) 1089 mg/kg (rat), LD50 (cutanée) 2504 mg/kg (rat)

Éther monométhyle de propylène glycol:

Fiche de Données de Sécurité (FDS) POLYKLEEN

LC50 > 25.8 mg/L (rat) (6 heures d'exposition) (vapeur), LD50 (orale) 4016 mg/kg (rat), LD50 (cutanée) > 2000 mg/kg (lapin)

d-Limonene:

LC50 Pas disponible, LD50 (orale) 4400 mg/kg (rat), LD50 (cutanée) > 5000 mg/kg (lapin)

Cocamidopropyl hydroxy sultaine:

LC50 Pas disponible, LD50 (orale) Pas disponible, LD50 (cutanée) Pas disponible

Corrosion/irritation de la peau

Corrosif pour la peau.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Corrosif pour les yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

N'est pas un sensibilisant des voies respiratoires. Sensibilisant cutané.

Effet mutagène sur les cellules germinales

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Cancérogénicité

N'est pas réputé cancérogène.

Toxicité pour le système reproducteur

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique

Aucun renseignement trouvé.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée

Aucun renseignement trouvé.

Danger par aspiration

N'est pas réputé de constituer un danger d'aspiration.

SECTION 12: Données écologiques

Toxicité

Pas de données disponibles

Persistance et dégradabilité

Pas de données disponibles

Potentiel de bioaccumulation

Pas de données disponibles

Mobilité dans le sol

Pas de données disponibles

Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas de données disponibles

Propriétés de perturbation endocrinienne

Pas de données disponibles

Fiche de Données de Sécurité (FDS) POLYKLEEN

Autres effets nocifs

Pas de données disponibles

SECTION 13: Données sur l'élimination

Méthodes d'élimination

Élimination du produit

Éliminer le contenu et le récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale.

SECTION 14: Informations relatives au transport

14.1	Numéro ONU	Aucun
14.2	Désignation officielle de transport de l'ONU	Aucun
14.3	Classe(s) relative(s) au transport	Aucun
14.4	Groupe d'emballage	Aucun
14.5	Dangers environnementaux	Aucun
14.6	Précautions spéciales pour l'utilisateur	Aucun
14.7	Transport en vrac selon les instruments de l'OMI	Aucun

SECTION 15: Informations sur la réglementation

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Cette section n'est pas exigée par le SIMDUT.

SECTION 16: Autres informations

16.1 Pour plus d'informations / disclaimer

AVIS : Les informations ci-dessus ne peuvent être reproduites sans notre autorisation écrite. Elles sont basées sur des expériences et sont de sources que nous croyons sûres. Puisque l'utilisation de ce produit est hors de notre contrôle, notre seule obligation se limite au remplacement de toute quantité de ce produit qui sera jugée défectueuse. Nous ne pouvons assumer la moindre responsabilité ou le moindre risque quant aux résultats obtenus et aux dommages dépassant le prix d'achat du produit qui ne comprend pas la main-d'oeuvre et tous les dommages indirects résultant de l'utilisation de ce produit. C'est à l'utilisateur seul qu'incombe de s'assurer de la convenance du produit quelle que soit l'utilisation qu'il en fasse.