


1. IDENTIFICATION									
Nom du produit		Radar™			Micyrlum Laboratories Inc.				
Enregistrement		CAN	Classe I	Adresse du fabricant	5000M Dufferin Street, Toronto, Canada, M3H 5T5 www.micyrlum.com				
		EU CE BAG	Classe I						
Indication		Nettoyant pour appareils optiques		Téléphone	416-667-7040				
Téléphone d'urgence		CHEMTREC		Fax	416-667-0071				
				1-800-424-9300	CANUTEC	1-613-996-6666			
2. IDENTIFICATION DES DANGERS									
Symbole					Signalisation				Irritant
Pictogramme					Symbole				Point d'exclamation
Classification		Non applicable. Aucun risque grave pour la santé.							
Risque pour la santé					Risques environnementaux		Biodégradable		
Précautions et mentions de dangers		P102 : Garder hors de la portée des enfants. P301 : EN CAS D'INGESTION : Boire de grandes quantités d'eau ou de lait. P305 : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer abondamment à l'eau.			H302 : Nocif en cas d'ingestion. H317 : Peut causer une allergie cutanée. H320 : Cause une irritation aux yeux.				
3. COMPOSITION									
Chimique		CAS #		DL-50 (Oral, mg/kg)		Concentration (%)			
Éthanol		64-17-5		7,060 (Rat)		12.5%			
4. MESURES DE PREMIERS SECOURS									
Inhalation		En cas de difficulté respiratoire, amener la personne à l'air frais.			Ingestion		Buvez de grandes quantités de lait ou d'eau pour diluer.		
		Aucun effet indésirable.			Contact avec yeux		Rincez abondamment à l'eau.		
Symptômes et effets les plus importants (aigus et retardés)									
Peut causer une légère irritation réversible en cas de contact oculaire ou d'inhalation.									
Indication de toute attention médicale immédiate et de tout traitement spécial nécessaire									
N/A									
5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE									
Ininflammable.									
6. LIBÉRATION ACCIDENTELLE									
Éviter tout déversement.									
7. MANUTENTION ET STOCKAGE									
Conserver dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Garder loin de la chaleur, des étincelles et des flammes. Ne pas mélanger avec de l'eau de Javel ou du peroxyde. Stockage et transport : 5 °C à 30 °C									
8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE									
Aucune mesure particulière n'est requise.									
9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES									
État physique	Couleur	Odeur	Point de solidification	Point d'ébullition	Point éclair	Densité g/ml à 25 °C	pH	Viscosité cinématique à 23 °C	
Liquide transparent	Vert clair	Pomme	-5°C	105°C	N/A	0.99	6.5	12 mm²/s	
10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ									
Stable dans des conditions normales.			Incompatibilité : Oxydants puissants, chlorures d'acides, sels d'argent			Décomposition : Produits : CO ₂ , CO			
11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES									
Toxicité cutanée aiguë		DL ₅₀ > 5000 mg/kg. Non identifié comme sensibilisant cutané.			Orale aiguë		N/A		
Irritation oculaire		N/A			Toxicité aiguë par inhalation		N/A		
Risques pour la reproduction		L'ingestion ou l'inhalation peut être nocive. (TDLo 300 mg/kg d'éthanol)			Cancérogénicité		Ingestion d'éthanol Groupe IARC 1.		
Essais effectués par Product Safety Labs, Dayton, NJ, États-Unis									
12. RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES									
Les surfactants sont facilement biodégradables dans le sol et l'eau. Leur persistance est peu probable selon les données disponibles.									
Ethanol		CE50 (72 h) = 275 mg/l (Chlorella vulgaris)		Tête-de-boule (Pimephales promelas) CL50 = 14 200 mg/L/96 h		Photobacterium phosphorum : CE50 = 34 634 mg/L/30 min Photobacterium phosphorum : CE50 = 35 470 mg/L/5 min		CE50 = 9268 mg/L/48h CE50 = 10800 mg/L/24h	
13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION									
Domestique.									
14. RENSEIGNEMENTS SUR LES TRANSPORTS									
Non réglementé									
N/A		Terre		Mer			Air (IATA)		
		N/A		N/A			N/A		
15. RENSEIGNEMENTS RÉGLEMENTAIRES									
TSCA – Aucun rapport requis.				CERCLA – Aucun polluant dangereux ni appauvrissement de la couche d'ozone.					
16. AUTRES RENSEIGNEMENTS									
Les renseignements et les recommandations contenus dans le présent document sont fondés sur des données jugées exactes. Elles sont fournies de bonne foi, sans garantie. Micyrlum Laboratories Inc. n'offre aucune garantie, expresse ou implicite.									
Date d'entrée en vigueur : 31 octobre 2025								Document: Radar 2.0	