



Fiche signalétique

Spartan Chemical Company, Inc.

Date de révision : 10-janv.-2025

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Identificateur de produit

Nom du produit : UPPER LIMITS
Code du produit : 5490
Utilisation recommandée : Fini du plancher
Usages contre-indiqués : Pour usage industriel et institutionnel seulement

Compagnie : Spartan Chemical Company, Inc.
1110 Spartan Drive
Maumee, Ohio 43537 USA
800-537-8990 (Business hours)
www.spartanchemical.com

Numéros de téléphone d'urgence disponible 24 heures:

Médicaux d'urgence/Information: 888-314-6171
Transport/Déversements/Fuites: CHEMTREC 800-424-9300

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

SGH Classification

Non classifié comme dangereux par la norme 29 CFR 1910.1200 (OSHA HazCom-SGH)

Éléments d'étiquetage

Mot indicateur: Aucun
Symboles: Aucun
Mentions de danger: Aucun

Conseils de prudence - Réponse: Aucun
-Traitement spécifique: Voir Fiches de sécurité Section 4 : 'Premières Mesures de Premiers Soins' pour des informations supplémentaires.

Conseils de prudence - Entreposage: Non applicable.

Conseils de prudence - Élimination: Non applicable

HNOC (danger non classé autrement): Non applicable

Autres dangers:

- Peut être nocif en cas d'ingestion
- Peut causer une irritation de la peau.
- Peut causer une irritation des yeux
- Tenir hors de portée des enfants
- L'inhalation de vapeurs ou de brouillards peut provoquer une irritation des voies respiratoires.

3. Composition/information relative aux ingrédients

Nom chimique	No. CAS	% en poids
Eau	7732-18-5	60-80

Acrylate Copolymer	PROPRIETARY	10-30
Ethoxydiglycol	111-90-0	3-7
Tributoxyethyl Phosphate	78-51-3	1-5
Ethylene Copolymer	67892-91-5	1-5
Ammonium Hydroxide	1336-21-6	0.1-1
Zinc Ammonium Carbonate	38714-47-5	0.1-1
PPG-2 Methyl Ether	34590-94-8	0.1-1
Polyethylene Polymer	PROPRIETARY	0.1-1
Phosphate Surfactants	PROPRIETARY	0.1-1
C9-11 Alcohols Ethoxylated	68439-46-3	0.1-1
Dimethicone	63148-62-9	<0.1
Methylchloroisothiazolinone	26172-55-4	<0.1
Methylisothiazolinone	2682-20-4	<0.1

Identité chimique spécifique et / ou le pourcentage exact de la composition a été retenu comme un secret commercial.

4. PREMIERS SOINS

Contact avec les yeux:	Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact, si cela est facile à faire. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste : Obtenir une aide médicale.
Contact avec la peau:	Laver à l'eau et au savon. En cas d'irritation de la peau: Obtenir une aide médicale.
Inhalation:	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un centre antipoison ou un médecin si vous vous sentez mal.
Ingestion:	Rincer la bouche. NE PAS causer le vomissement. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. En cas de malaise, demander un avis médical.
Note aux médecins:	Traiter en fonction des symptômes.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés:	Produit ne favorise pas la combustion. Utilisez un agent extincteur approprié pour le type d'incendie à combattre.
Risques spécifiques associés aux produits chimiques	Le produit sec peut brûler. Les produits de combustion sont toxiques.
Produits de combustion dangereux	Peut comprendre Monoxyde de carbone Dioxyde de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques.
Équipement de protection et mesures à prendre pour les pompiers	Porter MSHA / NIOSH approuvé auto un appareil respiratoire autonome (ARA) et équipement de protection complet. Refroidir les récipients exposés aux flammes avec un pulvérisation d'eau.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL

Précautions personnelles:	Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis.
Précautions environnementales :	Ne pas rincer du déversement sur le sol, dans les pluviales égouts ou les cours d'eau.
Méthodes de nettoyage:	Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité. Contenir et recueillir un déversement avec un matériau absorbant non combustible (par ex., sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et placer dans un contenant pour élimination selon les règlements locaux et nationaux (voir la section 13).

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Conseils sur la manutention sécuritaire:	Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Laver à fond après manutention.
Conditions d'entreposage:	Conserver le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien ventilé. Conserver hors de la portée des enfants. Craint le gel.

8. contrôles de l'exposition/protection individuelle

Limites des scénarios de contamination en milieu professionnel

Nom chimique	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH
PPG-2 Methyl Ether 34590-94-8	TWA: 50 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 600 mg/m ³ (vacated) TWA: 100 ppm (vacated) TWA: 600 mg/m ³ (vacated) STEL: 150 ppm (vacated) STEL: 900 mg/m ³ (vacated) Sk* Sk*	IDLH: 600 ppm TWA: 100 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 900 mg/m ³

Mesures d'ingénierie:

Assurer bonne ventilation générale.

Si les pratiques de travail génère des poussières, de fumées, de gaz, vapeurs ou brouillards qui exposent les travailleurs à des produits chimiques au-dessus des limites d'exposition professionnelle, ventilation locale ou d'autres contrôles d'ingénierie doivent être considérés.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage: Pas nécessaire avec l'utilisation prévue.

Protection de la peau et du corps: Pas nécessaire avec l'utilisation prévue.

Protection respiratoire: Pas nécessaire avec l'utilisation prévue.

Si les limites d'exposition professionnelle sont dépassées ou si respiratory irritation se produit, l'utilisation d'un respirateur homologué NIOSH/MSHA adapté aux conditions d'utilisation et produits chimiques en Section 3 devrait être considérée.

Considérations générales sur l'hygiène:

Laver soigneusement les mains et toute surface cutanée exposée après manipulation. Voir 29 CFR 1910,132 à 138 pour plus de conseils.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique:	Liquide
Couleur	émulsion blanche
Odeur:	Légère odeur d'ammoniac
Seuil de perception de l'odeur:	Aucun renseignement disponible

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques • Méthode</u>
pH:	8.2-8.7	
Point de fusion/point de congélation	Aucune donnée disponible	
Point d'ébullition/limites d'ébullition	100 °C / 212 °F	
Point d'éclair :	100 °C / 212 °F	ASTM D56
Taux d'évaporation :	<1	(BuAc = 1)
Inflammabilité (solide, gaz):	Aucune donnée disponible	Aucun renseignement disponible
Limites d'inflammabilité dans l'air		Aucun renseignement disponible
Limites d'inflammabilité supérieure	Aucune donnée disponible	
Limites d'inflammabilité inférieure	Aucune donnée disponible	
:		
Pression de vapeur	Aucune donnée disponible	Aucun renseignement disponible
densité de vapeur	Aucune donnée disponible	Aucun renseignement disponible
Densité Relative:	1.031	
Solubilité(s) :	Soluble dans l'eau	
Coefficient de partage :	Aucune donnée disponible	Aucun renseignement disponible
Température d'auto-inflammation :	Non applicable	
Température de décomposition	Non applicable	
Viscosité cinématique:	Aucun renseignement disponible	Aucun renseignement disponible
Caractéristiques des particules:	Non applicable	

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité:	Ce matériau est considéré comme étant non-réactif dans les conditions normales d'utilisation.
Stabilité chimique:	Stable dans des conditions normales.
Risques de réactions dangereuses:	Ne devrait pas se produire avec la manipulation et le stockage normal.
Conditions à éviter :	Températures extrêmes et lumière directe du soleil
Matières incompatibles:	Agents oxydants forts. Acides forts.
Produits de décomposition dangereux:	May include carbon monoxide, carbon dioxide (CO ₂) and other toxic gases or vapors.

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Moyens possibles d'exposition :	Yeux, la peau, ingestion, inhalation.
Les symptômes de l'exposition:	
Contact avec les yeux:	Douleur et rougeur.
Contact avec la peau:	Séchage de la peau.
Inhalation:	Nasale inconfort et de la toux.
Ingestion:	Douleurs, des nausées, des vomissements et de la diarrhée.

Immédiats, Retardés, Chroniques Effets

Renseignements sur le produit Données non disponibles ou insuffisantes pour une classification.

Toxicité aiguë

Mesures numériques de la toxicité:

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH

ETAmél (orale)	61,522 mg/kg
ETAmél (cutané)	30,155 mg/kg
ETAmél (inhalation-poussière/brouillard)	30.7 mg/l

Renseignements sur les composants:

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50 par voie cutanée	CL50 par inhalation
Eau 7732-18-5	> 90 mL/kg (Rat)	-	-
Ethoxydiglycol 111-90-0	= 10502 mg/kg (Rat)	= 9143 mg/kg (Rabbit)	> 5240 mg/m ³ (Rat) 4 h
Tributoxyethyl Phosphate 78-51-3	= 3 g/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	> 6.4 mg/L (Rat) 4 h
Ammonium Hydroxide 1336-21-6	= 350 mg/kg (Rat)	-	-
PPG-2 Methyl Ether 34590-94-8	= 5.35 g/kg (Rat)	= 9500 mg/kg (Rabbit)	-
C9-11 Alcohols Ethoxylated 68439-46-3	= 1400 mg/kg (Rat)	-	-
Dimethicone 63148-62-9	> 24 g/kg (Rat)	-	-
Methylchloroisothiazolinone 26172-55-4	= 481 mg/kg (Rat)	-	= 1.23 mg/L (Rat) 4 h
Methylisothiazolinone 2682-20-4	232 - 249 mg/kg (Rat) = 120 mg/kg (Rat)	= 200 mg/kg (Rabbit)	= 0.11 mg/L (Rat) 4 h

Cancérogénicité: Aucun des composants présents à 0,1% ou plus sont inscrites à être cancérogènes par l'ACGIH, le CIRC, le NTP ou l'OSHA.

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité:

Nom chimique	Algues/plantes aquatiques	Poissons	Toxicité pour les microorganismes	Crustacés
Ethoxydiglycol 111-90-0	-	LC50: =10000mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 19100 - 23900mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 11400 - 15700mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 11600 - 16700mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: 3940 - 4670mg/L (48h, Daphnia magna)
Tributoxyethyl Phosphate 78-51-3	-	LC50: 10.4 - 12.0mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	-
Ammonium Hydroxide 1336-21-6	-	LC50: =8.2mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: =0.66mg/L (48h, water flea) EC50: =0.66mg/L (48h, Daphnia pulex)
PPG-2 Methyl Ether 34590-94-8	-	LC50: >10000mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	LC50: =1919mg/L (48h, Daphnia magna)
Methylchloroisothiazolinone 26172-55-4	EC50: 0.11 - 0.16mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: 0.03 - 0.13mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: =1.6mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	EC50: =4.71mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: 0.12 - 0.3mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: 0.71 - 0.99mg/L (48h, Daphnia magna)

Persistance et dégradabilité Aucun renseignement disponible.
Bioaccumulation: Aucun renseignement disponible.

Mobilité dans le sol Aucun renseignement disponible
Autres effets nocifs: Aucun renseignement disponible.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Déchets de résidus/produits inutilisés: Éliminer conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux.
Emballage contaminé: Éliminer conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DOT : Non réglementé
Nom officiel d'expédition: Non-Hazardous Product
Dispositions particulières Expédition descriptions peuvent varier selon le mode de transport, les quantités, taille du paquet, et / ou de l'origine et de destination. Vérifier avec un formé expert en des matériaux dangereux transports pour obtenir des informations spécifiques à votre situation.

IMDG : Non réglementé
Nom officiel d'expédition: Non-Hazardous Product

15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

TSCA (Substance Toxique Section 8 Control Act (b) Inventaire)
Toutes les substances chimiques de ce produit sont incluses ou exclues de l'inscription sur l'inventaire TSCA des substances chimiques.

SARA 313

Ce produit contient les substances suivantes figurant:

Ethoxydiglycol - 111-90-0

applies to R-(OCH₂CH₂)_n-OR', where n = 1, 2, or 3, R=Alkyl C7 or less, or R = Phenyl or Alkyl substituted phenyl, R' = H or Alkyl C7 or less, or OR' consisting of Carboxylic acid ester, Sulfate, Phosphate, Nitrate, or Sulfonate
Chemical Category N230

SARA 311/312 Catégories de dangers

Danger aigu pour la santé:	Oui
Danger chronique pour la santé:	Non
Risque d'incendie:	Non
Risque de décompression soudaine:	Non
Danger de réaction:	Non

Proposition 65 de la Californie

Ce produit ne sont pas soumis aux exigences d'avertissement Proposition 65 de Californie.

16. AUTRES INFORMATIONS

NFPA	Risques pour la santé: Inflammabilité: 0 1	Instabilité: 0	Dangers particuliers: -
HMIS	Risques pour la santé: Inflammabilité: 0 1	Dangers physiques: 0	

Date de révision : 10-janv.-2025
Note de révision: Revised formula

Avis de non-responsabilité

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte.

Fin de la fiche signalétique