



Date de révision : 03-déc.-2024

Fiche signalétique

Spartan Chemical Company, Inc.

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Identificateur de produit

Nom du produit : PROFECT HP CONCENTRATE
Code du produit : 1009
Utilisation recommandée : Désinfectant
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

Corrosion cutanée/irritation cutanée Catégorie 1 Sous-catégorie B
Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Catégorie 1
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): Catégorie 1
Corrosifs pour les métaux Catégorie 1

Éléments d'étiquetage

Mot indicateur:

Symboles:

Danger



Mentions de danger:

Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires
Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée

Dangers physiques:

Peut être corrosif pour les métaux

Conseils de prudence - Prévention:

Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols
Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation
Porter des gants/vêtements de protection et une protection pour les yeux/le visage
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit
Conserver uniquement dans l'emballage d'origine

Conseils de prudence - Réponse:
Yeux:

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin
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.

Peau:	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher]. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
Inhalation:	EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
Ingestion:	EN CAS D'INGESTION : rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
-Traitement spécifique:	Voir Fiches de sécurité Section 4 : 'Premières Mesures de Premiers Soins' pour des informations supplémentaires.
Déversement:	Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants
Conseils de prudence - Entreposage:	Garder sous clef. Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure.
Conseils de prudence - Élimination:	Disposer de contenu et récipient conformément aux réglementations locales, fédérales et d'état.
HNOC (danger non classé autrement):	Non applicable
Autres dangers:	<ul style="list-style-type: none"> • Corrosif • Nocif en cas d'ingestion • Le contact nocif peut causer de la douleur immédiate. • Ne pas mélanger avec eau de javel ou d'autres produits chimiques car toute des vapeurs ou des gaz dangereux peuvent se former. • Tenir hors de portée des enfants • NOTE AU MÉDECIN: Des dommages probables aux muqueuses peut être une contre indication au lavage gastrique.

3. Composition/information relative aux ingrédients

Nom chimique	No. CAS	% en poids
Eau	7732-18-5	45-70
Butoxydiglycol	112-34-5	5-10
Hydrogen Peroxide	7722-84-1	5-10
Phosphoric Acid	7664-38-2	3-7
Alkylbenzene Sulfonic Acid	68584-22-5	1-5
Benzoic Acid	65-85-0	1-5
Etidronic Acid	2809-21-4	1-5
Sodium Caprylyl Sulfonate	5324-84-5	1-5
Capryleth-9 Carboxylic Acid	53563-70-5	1-5
Benzyl Alcohol	100-51-6	1-5
Sodium Hexyldiphenyl Ether Sulfonate	147732-60-3	0.1-1
Acrylic Copolymer	PROPRIETARY	0.1-1
Hexeth-4 Carboxylic Acid	105391-15-9	0.1-1
Parfum	PROPRIETARY	<0.1
Terpineol	8000-41-7	<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 au moins pendant 15 minutes. Retirer les lentilles de contact, si cela est facile à faire. Continuer à rincer. APPELER IMMÉDIATEMENT UN CENTRE ANTIPOISON OU UN MÉDECIN.
Contact avec la peau:	Retirer immédiatement tous les vêtements contaminés et chaussures. Rincer avec de l'eau prendre ou une douche au moins pendant 15 minutes. APPELER IMMÉDIATEMENT UN CENTRE ANTIPOISON OU UN MÉDECIN. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Jeter ou détruire les chaussures contaminées.
Inhalation:	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. APPELER IMMÉDIATEMENT UN CENTRE ANTIPOISON OU UN MÉDECIN.

Ingestion:	Rincer la bouche. NE PAS causer le vomissement. APPELER IMMÉDIATEMENT UN CENTRE ANTIPOISON OU UN MÉDECIN. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.
Note aux médecins:	NOTE AU MÉDECIN: Des dommages probables aux muqueuses peut être une contre indication au lavage gastrique.

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. Risque de surpression et rupture due à décomposition dans des conteneurs, tuyaux et autres espaces confinés. Risque de surpression et rupture due à décomposition dans des conteneurs, tuyaux et autres espaces confinés.
Produits de combustion dangereux	Peut comprendre Monoxyde de carbone Dioxyde de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques. Lors de la décomposition, le produit libère de l'oxygène qui peut intensifier un incendie
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). Conteneur d'élimination ne doit pas être fait de métal. Récipient d'élimination doit être évacué en raison de la décomposition possible et l'accumulation de pression. Ne pas retourner le produit déversé à l'emballage d'origine pour réutilisation en raison de la décomposition possible et l'accumulation de pression.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Conseils sur la manutention sécuritaire:	Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Ne pas confiner le produit dans des non ventilés récipients ou des entre fermés vannes. Laver à fond après manutention.
Conditions d'entreposage:	Stocker les contenants en position verticale et bien fermés à l'aide de ventilés fermetures pour éviter l'accumulation de pression. Ne pas confiner le produit dans des non ventilés récipients ou des entre fermés vannes. Conserver hors de la portée des enfants.
Matières incompatibles	L'hypochlorite de sodium (ou d'autres hypochlorites). Des métaux réactifs tels que l'aluminium, le zinc et l'étain. Métaux.

8. contrôles de l'exposition/protection individuelle

Limites des scénarios de contamination en milieu professionnel

Nom chimique	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH
Butoxydiglycol 112-34-5	TWA: 10 ppm inhalable fraction and vapor	-	-
Hydrogen Peroxide 7722-84-1	TWA: 1 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m ³ (vacated) TWA: 1 ppm	IDLH: 75 ppm TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m ³

		(vacated) TWA: 1.4 mg/m ³	
Phosphoric Acid 7664-38-2	STEL: 3 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ (vacated) TWA: 1 mg/m ³ (vacated) STEL: 3 mg/m ³	IDLH: 1000 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 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. Stations de lavage des yeux et des douches doivent être facilement accessibles dans les zones où est manipulé le produit.

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

Protection des yeux/du visage: Porter des lunettes anti-éclaboussures. Lorsqu'ils sont utilisés dans des conditions sévères, porter un écran facial sur les lunettes.

Protection de la peau et du corps: Porter caoutchouc ou d'autres résistant aux produits chimiques gants.

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: Transparent
Odeur: Légère
Seuil de perception de l'odeur: Aucun renseignement disponible

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques • Méthode</u>
pH:	<1.0	
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:	1.094	
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: Contact avec l'hypochlorite de sodium (ou d'autres hypochlorites) libère du chlore gazeux. Contact with aluminum or other reactive metals may release hydrogen gas.

Conditions à éviter :	Décomposition du produit est accélérée par haute température. L'utilisation de ce produit dans les systèmes non ventilés (tubes scellés, les conteneurs et autres espaces confinés) peut entraîner une surpression et rupture dû à la décomposition.
Matières incompatibles:	L'hypochlorite de sodium (ou d'autres hypochlorites). Métaux.
Produits de décomposition dangereux:	Risque de surpression et rupture due à décomposition dans des conteneurs, tuyaux et autres espaces confinés.

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Moyens possibles d'exposition :	Yeux, la peau, ingestion, inhalation.
Les symptômes de l'exposition:	
Contact avec les yeux:	Douleur, rougeur, gonflement de la conjonctive et les lésions tissulaires. Contact avec les yeux Peut causer des dommages permanents.
Contact avec la peau:	Douleur, rougeur, d'cloques et possible de brûlure chimique.
Inhalation:	Irritation ou d'endommager les membranes muqueuses des voies respiratoires. Nasale inconfort et de la toux.
Ingestion:	Dommages ou des brûlures chimiques à la bouche, de la gorge et de l'estomac. Douleurs, des nausées, des vomissements et de la diarrhée. Il contient du peroxyde d'hydrogène. L'ingestion peut entraîner une distension de l'œsophage et de l'estomac.

Immédiats, Retardés, Chroniques Effets

Renseignements sur le produit	Données non disponibles ou insuffisantes pour une classification.
Effets sur les organes cibles:	Yeux. Appareil respiratoire. Peau.

Toxicité aiguë

Mesures numériques de la toxicité:

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

ETAmél (orale)	3129 mg/kg
ETAmél (cutané)	>5000 mg/kg
ETAmél (inhalation-poussière/brouillard)	>2.23 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)	-	-
Butoxydiglycol 112-34-5	= 5660 mg/kg (Rat)	= 2700 mg/kg (Rabbit)	-
Hydrogen Peroxide 7722-84-1	= 1518 mg/kg (Rat)	= 2000 mg/kg (Rabbit) = 4060 mg/kg (Rat)	= 2 g/m ³ (Rat) 4 h
Phosphoric Acid 7664-38-2	= 1530 mg/kg (Rat)	= 2740 mg/kg (Rabbit)	> 850 mg/m ³ (Rat) 1 h
Alkylbenzene Sulfonic Acid 68584-22-5	= 775 mg/kg (Rat)	= 2000 mg/kg (Rabbit)	-
Benzoic Acid 65-85-0	= 1700 mg/kg (Rat)	> 10000 mg/kg (Rabbit)	> 12.2 mg/L (Rat) 4 h > 26 mg/m ³ (Rat) 1 h
Etidronic Acid 2809-21-4	= 3130 mg/kg (Rat)	> 10000 mg/kg (Rabbit)	-
Benzyl Alcohol 100-51-6	= 1230 mg/kg (Rat)	-	= 8.8 mg/L (Rat) 4 h
Sodium Hexyldiphenyl Ether Sulfonate 147732-60-3	> 1000 mg/kg (Rat)	> 1000 mg/kg (Rabbit)	-
Terpineol 8000-41-7	= 2900 mg/kg (Rat)	> 3000 mg/kg (Rabbit)	-

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
Butoxydiglycol 112-34-5	100: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	1300: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	-	100: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Hydrogen Peroxide 7722-84-1	-	16.4: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 18 - 56: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 10.0 - 32.0: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	-	18 - 32: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Alkylbenzene Sulfonic Acid 68584-22-5	-	3: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	-	2.9: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Benzoic Acid 65-85-0	-	-	-	860: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Etidronic Acid 2809-21-4	-	868: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 360: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	-	527: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Benzyl Alcohol 100-51-6	-	460: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 10: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	-	23: 48 h water flea mg/L EC50

Persistence 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.
US EPA Numéro de déchet D002

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DOT :

No. id/ONU UN1760
Nom officiel d'expédition: Corrosive liquids, n.o.s., (hydrogen peroxide)
Classe de danger: 8
Groupe d'emballage: II
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 :

Numéro UN ou numéro d'identification: UN1760
Nom officiel d'expédition: Corrosive liquids, n.o.s., (hydrogen peroxide)
Classe de danger: 8
Groupe d'emballage: II

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:

Butoxydiglycol - 112-34-5

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.

EPA Pesticides Numéro 5741-37

d'enregistrement:

Déclaration EPA:

Ce produit chimique est un pesticide enregistré à l'Agence pour la protection de l'environnement (EPA) et est soumis à certaines exigences d'étiquetage en vertu de la loi fédérale sur les pesticides. Ces exigences diffèrent des critères de classification et des renseignements sur les dangers requis pour les fiches signalétiques, et pour les étiquettes du lieu de travail pour les produits chimiques autres que des pesticides. Les renseignements suivants sur les dangers sont requis sur l'étiquette du pesticide :

EPA Pesticide étiquette:

DANGER : Corrosif. Cause des dommages irréversibles aux yeux et des brûlures de la peau. Ne pas mettre dans les yeux, sur la peau ou les vêtements. Nocif en cas d'ingestion. Porter des lunettes de protection. Porter une chemise à manches longues et pantalon long; chaussettes et chaussures, et gants de protection contre les agents chimiques. Bien se laver avec de l'eau et du savon après la manipulation et avant de manger, boire, mâcher de la gomme, de fumer ou d'utiliser les toilettes. Enlever les vêtements contaminés et laver les vêtements avant toute réutilisation.

16. AUTRES INFORMATIONS

<u>NFPA</u>	Risques pour la santé: Inflammabilité: 0 3	Instabilité: 0	Dangers particuliers: -
<u>HMIS</u>	Risques pour la santé: Inflammabilité: 0 3	Dangers physiques: 0	

Date de révision : 03-déc.-2024
Note de révision: Première édition

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