

Fiche signalétique

1. Identification de la substance ou du mélange et du fournisseur

1.1 Identificateur du produit

Code(s) du produit : PER-HP

Description du produit : Bandelettes réactives au peroxyde haute activité

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et contre-indications

Le produit doit servir à des fins analytiques seulement

1.3 Détails sur le fournisseur et fiche signalétique

Fabricant/fournisseur :

Precision Laboratories

415 S. Airpark Road

Cottonwood, AZ 86326

Téléphone 928 649-9833

1.4 Numéro de téléphone d'urgence

ChemTel, Inc.

800 255-3924, +1 813 248-0585

2. Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Le produit n'est pas classifié comme étant dangereux en vertu des règlements du SGH ou de l'OSHA.

Le produit est un « article » en vertu de la communication de renseignements à l'égard des matières dangereuses de l'OSHA (29CFR 1910.1200(c) et, donc, n'est pas visé par la norme du SGH et ne requiert aucune FS. Cette FS est à titre d'information seulement.

2.2 Éléments de l'étiquette

Aucune étiquette n'est requise pour ce produit.

Aucun pictogramme des dangers n'est requis pour ce produit.

Aucun mot-indicateur n'est requis pour ce produit.

2.3 Autres dangers

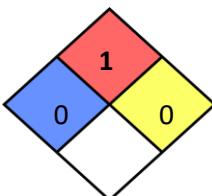
Classements NFPA et HMIS (échelle 0-4)

Santé = 0

Incendie = 1

Réactivité = 0

0 = Minime
1 = Léger
2 = Modéré
3 = Sérieux
4 = Sévère



Fiche signalétique

3. Composition/Renseignements sur les ingrédients

3.1 Substances ou mélanges

Description : Mélange des substances indiqué ci-contre.

Nom chimique	Numéro CAS	Numéro EINECS	Concentration
Cellulose	9004-34-6	232-674-9	50-100 %
Colorant(s) indicateur(s)	s.o.	s.o.	< 1 %
Surfactifs	s.o.	s.o.	< 1 %
Polymères	s.o.	s.o.	< 1 %
Tampons	s.o.	s.o.	< 1 %
PVC	9002-86-2	s.o.	5-10 %

Les ingrédients dont le nom n'est pas indiqué sont exclusifs à Precision Laboratories et considérés comme des secrets commerciaux. Ces ingrédients peuvent être divulgués en cas d'urgence médicale seulement.

4. Premiers soins

4.1 Description des premiers soins

Renseignements généraux : L'utilisation normale de ce produit ne devrait occasionner aucun effet nocif sur la santé.

Après inhalation : Voie d'exposition improbable. Fournir de l'air frais; consulter un médecin s'il y a plainte.

Après contact avec les yeux : Voie d'exposition improbable. Enlever les verres de contact, le cas échéant. Rincer l'œil ouvert pendant plusieurs minutes à l'eau courante. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

Après irritation cutanée : Laver immédiatement avec de l'eau et du savon. Bien rincer. Si l'irritation cutanée persiste, consulter un médecin.

Après ingestion : Il peut y avoir inconfort après ingestion en grande quantité. Obtenir des soins médicaux immédiatement. Ne pas induire de vomissement à moins d'avis contraire du médecin.

4.2 Symptômes/effets les plus importants, aigus et retardés

L'utilisation normale de ce produit ne devrait occasionner aucun effet nocif sur la santé.

4.3 Indication que des soins médicaux immédiats ou qu'un traitement spécial sont/est requis, le cas échéant

Indications pour la prise en charge d'une surdose ou d'une ingestion pédiatrique seulement.

Fiche signalétique

5. Mesure de lutte contre les incendies

5.1 Agents extincteurs

Agents extincteurs appropriés : Utiliser les procédés d'extinction appropriés vu les circonstances.

Aux fins de sécurité, agents extincteurs inappropriés : Aucuns

5.2 Dangers spéciaux occasionnés par la substance ou le mélange

La formation de gaz toxiques est possible s'il y a chauffage ou incendie

5.3 Consignes pour les pompiers

Équipement protecteur :

Porter un appareil de protection respiratoire autonome

Porter un ensemble de protection complète.

Renseignements supplémentaires

Aucun renseignement pertinent supplémentaire n'est disponible

6. Mesures contre les fuites accidentelles

6.1 Précautions personnelles, équipement protecteur et procédures d'urgence

Non obligatoire

6.2 Précautions environnementales

Aucune mesure spéciale requise.

6.3 Méthodes et matériel pour la contamination et le nettoyage

Ramasser mécaniquement.

Éliminer la matériel contaminé en tant que déchets, conformément à l'article 13.

6.4 Renvoi aux autres sections

Voir la section 7 pour les consignes sur la manipulation sécuritaire.

Voir la section 8 pour les consignes sur l'équipement de protection personnelle.

Voir la section 13 pour les consignes sur l'élimination.

7. Manipulation et entreposage

7.1 Consignes pour la manipulation sécuritaire

Manipuler le produit conformément aux instructions d'essai fournies avec le produit, le cas échéant.

Entreposer dans un endroit frais et sec dans des contenants étanches.

7.2 Conditions d'entreposage, y compris incompatibilités

Entreposage :

Exigences auxquelles doivent satisfaire débarras et contenants :

Protéger contre l'humidité et l'eau.

Éviter d'entreposer près de la chaleur extrême, des sources d'inflammation ou des flammes nues

Garder hors de portée des enfants.

Fiche signalétique

Renseignements sur l'entreposage dans un entrepôt commun :

Garder le produit dans les emballages originaux bien fermé en cours de manipulation

Renseignements supplémentaires sur les conditions d'entreposage :

Aucune exigence spéciale

7.3 Utilisation(s) spécifique(s)

Aucun renseignement pertinent supplémentaire n'est disponible.

8. Contrôles de l'exposition/Protection personnelle

Renseignements supplémentaires sur la conception des installations techniques :

Aucunes données supplémentaires; voir l'article 7.

8.1 Paramètres de contrôle – Ingrédients avec valeurs limites devant être surveillées au travail :

Non obligatoires.

9004-34-6 Cellulose

PEL (É.-U.)	Valeur à long terme : 15* 5** mg/m ³ *poussière totale ** fraction respirable
REL (É.-U.)	Valeur à long terme : 10* 5** mg/m ³ *poussière totale ** fraction respirable
TLV (É.-U.)	Valeur à long terme : 10 mg/m ³
LE (Canada)	Valeur à long terme : 10 mg/m ³
VE (Canada)	Valeur à long terme : 10 mg/m ³ Fibre à papier, poussière totale

9002-86-2 PVC

PEL (É.-U.)	Valeur à long terme : 15* 5** mg/m ³ *poussière totale ** fraction respirable
TLV (É.-U.)	Valeur à long terme : 1 mg/m ³ comme poussière respirable

DNEL Aucun renseignement pertinent supplémentaire n'est disponible.

PNEC Aucun renseignement pertinent supplémentaire n'est disponible.

Renseignements supplémentaires : Les listes valides en cours de rédaction ont servi de base

8.2 Contrôles d'exposition

Équipement de protection individuelle :

Mesures de protection et d'hygiène générales :

Les mesures de protection habituelles sont à prendre quand on manipule des produits chimiques.

Garder à l'écart de produits alimentaires, de boissons et d'aliments pour animaux.

Protection respiratoire :

Non requise en cours d'utilisation normale.

Protection des mains :

Les gants ne sont pas requis en cours d'utilisation normale.

Fiche signalétique

Protection pour les yeux :

Non requise en cours d'utilisation normale.

Protection pour le corps :

Non requise en cours d'utilisation normale.

Limitation et supervision de l'exposition dans l'environnement :

Aucune exigence spéciale.

Mesure de gestion des risques :

Aucune exigence spéciale.

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1 Renseignements sur les propriétés physiques et chimiques de base

Renseignements généraux

Apparence :

Forme :

Bandelette réactive, liquide imprégné dans un matériau support

Couleur :

Il se peut que le produit ait de la couleur.

Odeur :

Inodore

Seuils d'odeur :

Non déterminés

Valeur pH à 20°C:

Sans objet

Point de fusion :

Sans objet

Point d'ébullition :

Sans objet

Point d'éclair :

Sans objet

Température d'auto-inflammation :

> 451°F/232°C

Température de décomposition :

Non déterminée

Auto-inflammation :

Non déterminée

Danger d'explosion :

Le produit ne pose aucun danger d'explosion

Limites d'explosion :

Inférieure:

Non déterminée

Supérieure :

Non déterminée

Pression de vapeur :

Sans objet

Densité à 20°C:

Sans objet

Densité relative :

Non déterminée

Densité de vapeur :

Sans objet

Taux d'évaporation :

Sans objet

Solubilité/Miscibilité dans l'eau :

les produits chimiques dans la bandelette sont solubles dans l'eau

Coefficient de partage :

(n-octanol/eau)

Non déterminé

Viscosité :

Dynamique:

Sans objet

Cinétique :

Sans objet

Fiche signalétique

9.2 Aucun renseignement pertinent supplémentaire n'est disponible

10. Stabilité et réactivité

10.1 Reactivité

10.2 Stabilité chimique

Décomposition thermique/conditions à éviter :

Pour éviter la décomposition thermique, ne pas chauffer.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucune en conditions d'utilisation normales.

10.4 Conditions à éviter

Garder à l'écart des sources d'inflammation ne pas fumer autour du produit

Entreposer le produit dans un endroit frais et sec

10.5 Matières incompatibles

Aucune en conditions d'utilisation normales

10.6 Décomposition dangereuse des produits :

Aucune en conditions d'utilisation normales

11. Renseignements sur la toxicologie

11.1 Renseignements sur les effets toxicologiques

Ces renseignements sont valides pour les substances pures.

Toxicité aiguë :

Nom chimique	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Cellulose (Numéro CAS 9004-34-6)	> 5 000 mg/kg	> 2 000 mg/kg	> 5 800 _{4 h} mg/m ³
Colorant(s) indicateur(s)	S.O.	S.O.	S.O.
Surfactifs	S.O.	S.O.	S.O.
Polymères	S.O.	S.O.	S.O.
Tampons	S.O.	S.O.	S.O.
PVC (Numéro CAS 9002-86-2)	S.O.	S.O.	S.O.

Irritant principal :

Sur la peau : Léger irritant sur la peau et les muqueuses.

Sur l'œil : Léger irritant sur les yeux

Sensibilisation :

Aucun effet sensibilisateur connu.

Renseignements toxicologiques supplémentaires :

Quand il est utilisé et manipulé conformément aux spécifications, le produit n'a aucun effet nocif selon notre expérience et les renseignements disponibles.

La substance n'est pas sujette à classification selon la dernière version des listes de l'UE.

Fiche signalétique

12. Renseignements environnementaux

12.1 Toxicité

Toxicité aquatique :

Ce produit contient des matières nocives pour l'environnement.

12.2 Persistance et dégradabilité

Aucun renseignement pertinent supplémentaire n'est disponible.

12.3 Potentiel bioaccumulatif

Aucun renseignement pertinent supplémentaire n'est disponible.

12.4 Mobilité dans le sol

Aucun renseignement pertinent supplémentaire n'est disponible.

Renseignements toxicologiques supplémentaires :

Notes générales : Le produit contient des matières nocives pour l'environnement.

12.5 Résultats de l'évaluation de PBT et de vPvB

PBT : Sans objet

vPvB : Sans objet

12.6 Autres effets indésirables

Aucun renseignement pertinent supplémentaire n'est disponible.

13. Consignes d'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Recommandation

Peuvent être brûlés avec les déchets ménagers après consultation avec l'exploitant des installations d'élimination des déchets et les autorités appropriées et en respectant les règlements techniques nécessaires. L'utilisateur de cette matière est responsable de l'élimination de ce qu'il n'a pas utilisé, des résidus et des contenants selon tous les lois et règlements locaux, provinciaux et fédéraux sur le traitement, l'entreposage et l'élimination des déchets dangereux et non dangereux. Les résidus doivent être considérés comme étant dangereux.

Emballage non nettoyé

Recommandation

Il doit être éliminé selon les règlements officiels.

14. Renseignements sur le transport

14.1 ONU-Numéro

DOT, ADR, AND, IMDG, IATA Non réglementé

14.2 ONU appellation réglementaire

DOT, ADR, AND, IMDG, IATA Non réglementé

14.3 Classe(s) de dangers de transport

Fiche signalétique

DOT, ADR, AND, IMDG, IATA	
Classe	Non réglementé
14.4 Groupe d'emballage	
DOT, ADR, IMDG, IATA	Non réglementé
14.5 Dangers pour l'environnement :	
Polluant marin :	Aucune
14.6 Précautions spéciales pour l'utilisateur	Sans objet
14.7 Transport en vrac selon l'Annexe II de MARPOL73/78 et le Code IBC ONU « Règlement modèle » :	Sans objet

15. Renseignements réglementaires

15.1 Règlements/lois sur la sécurité, la santé et l'environnement spécifiques pour la substance ou le mélange

Le produit n'est pas classifié comme étant dangereux en vertu des règlements du SGH ou de l'OSHA.

Le produit est un « article » en vertu de la communication de renseignements à l'égard des matières dangereuses de l'OSHA (29CFR 1910.1200(c) et, donc, n'est pas visé par la norme du SGH et ne requiert aucune FS.

Aucun autre renseignement réglementaire n'est disponible.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique :

Il n'y a pas eu d'évaluation de la sécurité chimique d'effectuée.

16. Autres renseignements

Ces renseignements sont basés sur nos connaissances actuelles; cependant, cela ne constitue pas une garantie de quelque caractéristique du produit que ce soit et n'établit pas de lien contractuel prévu par la loi.

Les renseignements fournis dans cette FS sont exacts au meilleur de nos connaissances, renseignements et croyances au moment de leur publication. Ils sont fournis pour vous aider à manipuler, à utiliser, à traiter, à entreposer, à transporter, à éliminer et à libérer sécuritairement et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une spécification de qualité. Ils visent seulement la matière spécifique désignée et peuvent ne pas être valides quand la matière est utilisée en combinaison avec toute autre matière ou tout autre processus à moins que le texte ne l'indique.

Les individus qui reçoivent ces renseignements doivent faire preuve de jugement en déterminant leur adéquation à une tâche particulière.

Precision Laboratories Inc. n'est pas responsable des dommages résultant de l'utilisation de ces renseignements ou de la créance qui leur est accordée.

Fiche signalétique

Sources

FS préparée par :
Precision Laboratories Inc.
415 S. Airpark Road
Cottonwood, AZ 86326
928 649-9833
FS disponible sur www.preclaboratories.com