

Hacco, Inc.
110 Hopkins Drive
Randolph, WI 53956
(920) 326-2461
(Bureau régulateur)
(920) 326-5141
(Emplacement industriel)

En cas de l'Urgence, l'Appel:
1-800-498-5743 (L'Urgence Médicale Américaine)
1-651-523-0318 (L'Urgence Médicale Internationale)
1-800-424-9300 (U.S. CHEMTREC)
1-703-527-3887 (Internationale, CHEMTREC)
(recueillir des appels seront acceptés sur toutes lignes)

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Nom du produit : **Rodent Pellets**
Mot-indicateur : **ATTENTION**
Ingrédient actif (%) : Phosphure de zinc (2.00 %) No CAS : 1314-84-7
Appellation chimique : trizinc diphosphide
Famille chimique : Un composé inorganique
Numéro d'homologation : 21838 Loi sur les produits antiparasitaires

Section(s) révisée(s) : Nouvelle Issue

2. COMPOSITION / RENSEIGNEMENTS SUR LES INGRÉDIENTS

Matière	Limite d'exposition admissible OSHA PEL	Valeur limite tolérable ACGIH TLV	Autre	Cancérogène selon NPT/CIRC/OSHA
Phosphure de zinc (2.00 %) No CAS 1314-84-7	Non établie	Non établie	Non établie	Non
Grain	Non établie	Non établie	Non établie	Non

Les ingrédients qui ne sont pas précisément identifiés sont exclusifs ou inoffensifs. Les valeurs ne constituent pas des spécifications du produit.

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Symptômes d'une exposition aiguë

L'irritation locale, l'irritation d'œil (yeux brûlants et cuisants), la nausée, l'odeur de souffle d'ail, l'agitation, la diarrhée, l'hypotension, la fièvre, le choc, les tremblements, la fatigue, la transpiration excessive, les crampes abdominales, la difficulté de respiration, le changement de la couleur de peau.

Produits de décomposition dangereux

Peut réagir avec de l'eau les acides ou pour libérer le gaz toxique et spontanément inflammable de phosphine. Oxydes de phosphore et de zinc.

Propriétés physiques

Apparence : Grise/noir chiné granule
Odeur : Odeur piquante d'ail

Risques inhabituels d'incendie, d'explosion ou de réactivité

Les vapeurs toxiques.

4. PREMIERS SOINS

Ayez le récipient de produit, l'étiquette, ou la fiche technique matérielle de sûreté avec vous en appelant un centre ou un docteur de commande de poison, ou en allant pour le traitement. **UNE URGENCE MÉDICALE IMPLIQUANT CE PRODUIT RÉCLAMEZ 1-800-498-5743.**

- Ingestion: **COMMUNIQUER IMMÉDIATEMENT AVEC UN MÉDECIN OU UN CENTRE ANTIPOISON.** NE BUVEZ PAS L'EAU ! N'administrez rien de vive voix ou ne faites pas le vomi patient à moins que conseillé de faire ainsi par un médecin.
- Contact avec les yeux : Si dans les yeux : Jugez l'œil ouvert et le rincez lentement et doucement avec de l'eau pendant 15-20 minutes. Enlevez les verres de contact, si présent, après 5 minutes, puis continuez de rincer l'œil. Appelez un centre ou un docteur de commande de poison pour le conseil de traitement.
- Contact avec la peau : Si sur la peau ou l'habillement : Enlevez l'habillement souillé. Lavez la peau avec de l'eau le savon et l'eau.
- Inhalation : Si exposé, cherchez immédiatement l'air frais, la respiration d'aide en tant que nécessaire et la montre pour des signes de l'empoisonnement. Si la personne ne respire pas l'appel une ambulance et ne donne pas la respiration artificielle, de préférence bouche-à-bouche, si possible.

Avis au médecin

Il n'y a aucun antidote spécifique. Lavage gastrique très complet habituellement indiqué. 3-5% l'alimentation par sonde gastrique de bicarbonate de soude a été suggérée. Festin de support et symptomatique.

Troubles médicaux susceptibles d'être aggravés par une exposition à ce produit

Aucun connu.

5. MESURES POUR COMBATTRE L'INCENDIE

Incendie et explosion

- | | |
|---|---|
| Point d'éclair (méthode d'essai) : | Non disponible |
| Limites d'inflammabilité (% dans l'air) : | Inférieure : % Sans objet Supérieure : % Sans objet |
| Température d'auto-inflammation : | Non disponible |
| Inflammabilité : | Produit ininflammable |
| Moyens d'extinction : | Cendre, chaux, ou sable chimique sèche de soude. Évitez l'eau et la mousse comme elles peuvent former le gaz de phosphine lors du contact avec du phosphore de zinc. Pour les grands feux, retirez-vous du secteur et laissez la brûlure. (ERG DOT 2000, Guide 139) |

Produits de décomposition dangereux

Peut réagir avec de l'eau les acides ou pour libérer le gaz toxique et spontanément inflammable de phosphine. Oxydes de phosphore et de zinc.

Risques inhabituels d'incendie, d'explosion ou de réactivité

Les vapeurs toxiques

En cas d'incendie

Produit potentiellement dangereux dans le feu. Porter un appareil respiratoire autonome. Combattez le feu du vent de face et évacuez au secteur vent arrière comme appropriât. Déplacez le récipient du secteur, si vous pouvez faire ainsi sans risque au personnel.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉGAGEMENT ACCIDENTEL

En cas de déversement ou de fuite

Évitez le contact corporel. Évitez la poussière. Portez le matériel de protection. Maintenez mis des eaux superficielles et l'égout. Coupez les sources d'allumage. N'obtenez pas l'eau sur le matériel ou le récipient renversé d'intérieur. Pour une petite flaque, soigneusement ramasser le produit pour le mettre ou le pelle/vacuum et matériel de paquet dans propre, couvert, et sèchent les récipients marqués. Pour de plus grandes flaques, flaque de digue pour la disposition postérieure. La poudre de

couverture se renverse avec la feuille ou le tarp en plastique pour réduire au minimum la propagation. Nettoyez seulement sous la surveillance d'un expert. Maintenez les personnes inutiles parties. Isolez le secteur de risque et niez l'entrée.

7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Entreposer le produit dans un endroit bien ventilé et sécuritaire, hors de la portée des enfants et des animaux domestiques. Ne jamais emmagasiner d'aliments, de boissons ni de produits du tabac dans la même aire d'entreposage. Empêcher les gens de manger, de boire, de fumer et de se maquiller dans les endroits où il existe une possibilité d'exposition à ce produit. Bien se laver au savon et à l'eau après l'avoir manipulé.

8. CONTRÔLES D'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

LES RECOMMANDATIONS QUI SUIVENT CONCERNANT LES CONTRÔLES D'EXPOSITION ET LA PROTECTION PERSONNELLE S'APPLIQUENT À LA FABRICATION, À LA FORMULATION, À L'EMBALLAGE ET À L'UTILISATION DE CE PRODUIT.

POUR LES APPLICATIONS COMMERCIALES ET/OU LES UTILISATIONS SUR LA FERME, CONSULTER L'ÉTIQUETTE DU PRODUIT.

Ingestion :	Empêcher les gens de manger, de boire, de fumer et de se maquiller dans les endroits où il existe une possibilité d'exposition à ce produit. Bien se laver au savon et à l'eau après l'avoir manipulé.
Contact avec les yeux :	Portez les lunettes ou les verres de sûreté chimiques bien ajustés avec les côté-boucliers adaptés. Maintenez la station de collyre de secours.
Contact avec la peau :	Gants de coton qui sont changés et lavés ou jetés régulièrement. Longs chemise et pantalon gainés qui sont changés et lavés régulièrement.
Inhalation :	Le type respirateur de cartouche ou de boîte métallique pour le toxique époussette si l'évaluation d'hygiène industrielle indique le besoin. Utilisez l'équipement approuvé par MSHA/NIOSH propre et bien-entretenu adapté à l'utilisateur.
Ventilation :	L'échappement local et/ou mécanique sont exigés dans les domaines de la fabrication, du stockage, et de l'utilisation.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence :	Grise/noir chiné granule
Odeur :	Odeur piquante d'ail
Point de fusion :	> 420° C (Phosphure de zinc)
Point d'ébullition :	Non disponible
Densité/poids spécifique :	34-39 lbs/ft ³
pH :	Non disponible
Solubilité :	Produit insoluble dans l'eau
Tension de vapeur :	Non disponible
Densité de vapeur :	Non disponible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité :	Produit stable dans des conditions normales d'emploi et d'emmagasinage.
Polymérisation dangereuse :	Elle ne se produira pas.
Conditions à éviter :	Évitez la chaleur et les matériaux incompatibles.
Matières à éviter :	Les acides, incluant dilue. L'eau. Peut réagir avec des oxydants.
Produits de décompositions dangereux :	Peut réagir avec de l'eau les acides ou pour libérer le gaz toxique et spontanément inflammable de phosphine. Oxydes de phosphore et de zinc.

11. RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë/Études portant sur l'irritation (produit fini)

Ingestion :	<u>Toxique</u>	
	Orale (DL ₅₀ rat) :	= 910 mg/kg de poids corporel (2,00% l'appât granulée)
Voie cutanée :	<u>Pratiquement non toxique</u>	
	Cutanée (DL ₅₀ lapin) :	> 2,000 mg/kg de poids corporel (2,00% l'appât granulée)
Inhalation :	<u>Non disponible</u>	
Contact avec les yeux :	Non disponible	
Contact avec la peau :	Non disponible	
Sensibilisation de la peau :	Non disponible	

Autres renseignements sur la toxicité

COMMUNIQUER IMMÉDIATEMENT AVEC UN MÉDECIN OU UN CENTRE ANTIPOISON. UNE URGENCE MÉDICALE IMPLIQUANT CE PRODUIT RÉCLAMEZ 1-800-498-5743.

Toxicité d'autres composants

Grains : Non disponible

Organes de cible

Ingrédients actifs

Phosphure de zinc technique : Le phosphure de zinc est un poison systémiquement toxique.

Ingrédients inactifs

Grains : Non disponible

12. RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES

Ne jamais laisser couler directement dans l'eau un effluent contenant ce produit. Éviter de contaminer l'eau quand on élimine l'eau ayant servi au nettoyage de l'équipement.

13. ÉLIMINATION

Élimination du contenant

Disposition De Récipient - Récipients En plastique : Rinçage triple (ou équivalent). Puis l'offre pour réutiliser ou reconditionner, ou la piqûre et se débarrassent dans un remblai sanitaire, ou l'incinération, ou, si permis par l'état et les autorités locales, par la brûlure. Si brûlé, restez hors de la fumée. *Pour des récipients 1 gallon ou moins* : Ne réutilisez pas le récipient vide (bouteille, boîte, seau). Enveloppez le récipient et mettez dans le détrit.

Élimination du pesticide

Les pertes de pesticide sont intensément dangereuses. La disposition inexacte du pesticide, du mélange de jet, ou du rinsate excessif est une violation de loi fédérale. Si ces pertes ne peuvent pas être débarrassées par utilisation selon des instructions d'étiquette contactez votre pesticide d'état ou agence de contrôle de l'environnement, ou le représentant de perte dangereuse au bureau régional d'EPA le plus proche pour des conseils.

14. RENSEIGNEMENTS RELATIFS AU TRANSPORT

Classification du Département of Transport des États-Unis

Proper Shipping Name:	Exterminateur de vermine, poison
Hazard Class:	Pas Applicable
UN Number:	Pas Applicable
Packing Group:	Pas Applicable
Label:	Pas Applicable
Special Instructions:	Pas Applicable

Classification IMDG

Proper Shipping Name: Exterminateur de vermine, poison
Hazard Class: Pas Applicable
UN Number: Pas Applicable
Packing Group: Pas Applicable
Label: Pas Applicable
Special Instructions: Pas Applicable

Classification IATA

Proper Shipping Name: Exterminateur de vermine, poison
Hazard Class: Pas Applicable
UN Number: Pas Applicable
Packing Group: Pas Applicable
Label: Pas Applicable
Special Instructions: Pas Applicable

Classification du Canada

Proper Shipping Name: Exterminateur de vermine, poison
Hazard Class: Pas Applicable
UN Number: Pas Applicable
Packing Group: Pas Applicable
Label: Pas Applicable

15. RENSEIGNEMENTS RELATIFS A LA RÉGLEMENTATION

Classification de l'Environmental Protection Agency selon SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) Titre III

Immédiat : Oui Retardé : Non Incendie : Non
Réactif : Oui Dépressurisation soudaine : Non

Matières chimiques toxiques d'après la Section 313

Phosphure de Zinc (Numéro de CAS 1314-84-7) 2%

Proposition 65 de la Californie

Sans objet

Quantité à déclarer (QD) selon la loi Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act CERCLA/SARA

Quantité Rapportable Du Phosphure de Zinc (Numéro de Cas 1314-84-7) 2% : 100 livres.

Classification des déchets dangereux (40 CFR 261) selon la loi Resource Conservation and Recovery Act (RCRA)

U249 (pour des concentrations de 10% ou moins)

Statut aux termes de la loi TSCA

Produit exempté de la loi Toxic Substances Control Act (TSCA), mais soumis à la loi Federal Insecticide, Fungicide and Rodenticide Act (FIFRA)

16. AUTRES RENSEIGNEMENTS

Évaluation du danger selon la National
Fire Protection Association (NFPA)

Santé : 1
Inflammabilité : 1
Instabilité : 2

Évaluation du danger selon le Hazardous
Materials Information System (HMIS)

Santé : 1
Inflammabilité : 1
Réactivité : 2

0 - Minime
1 - Léger
2 - Modéré
3 - Sérieux
4 - Extrême

Si vous avez des questions d'une nature non urgente
concernant ce produit, vous pouvez appeler

1-800-621-8829

Neogen Corporation

Lexington, Kentucky

www.Hacco.com

Date de publication originale : Novembre 20th, 2010

Date de la révision : Octobre 20th, 2014

Remplace : Novembre 20th, 2010

Tous les renseignements que contient cette fiche technique santé-sécurité sont fournis gratuitement et uniquement à des fins d'évaluation. Bien que la compagnie soit d'avis que ces renseignements étaient fiables au moment de la publication de la fiche technique santé-sécurité, c'est à l'utilisateur qu'incombe la responsabilité de déterminer s'ils conviennent à ce qu'il compte en faire. L'utilisateur est donc averti de ne pas interpréter ces renseignements comme étant absolument complets, car des informations supplémentaires pourraient être nécessaires ou souhaitables lorsque certaines conditions ou circonstances particulières, exceptionnelles ou variables existent, ou à cause de la réglementation gouvernementale ou des lois en vigueur. C'est pourquoi vous ne devriez vous servir de ces renseignements que comme un supplément à d'autres données recueillies par vous, et vous devez déterminer indépendamment la pertinence et l'intégralité des données provenant de toutes les sources pour ensuite assurer une utilisation appropriée du produit décrit dans ce document, de même que la sécurité et la sécurité des employé(e)s. Par conséquent, aucune garantie expresse ou implicite n'est offerte par HACCO, Inc. quant aux résultats qui pourraient être obtenus en se basant sur les renseignements présentés dans ce document, et HACCO, Inc. n'assume aucune responsabilité relativement à votre utilisation de ces renseignements.