FICHE DE DONNEES DE SÉCURITÉ

selon Réglementation sur les Produits Dangereux (RPD)

Ramik® Green/Vert

Révision 0
Date de révision 2023-04-14

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit	Ramik® Green/Vert
Code produit	112952
Numéro d'enregistrement	11669 PCP Act.

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Description	Rodenticide.

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société	Neogen Corporation
Adresse	620 Lesher Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Téléphone	517-372-9200/800-234-5333
E-mail	SDS@neogen.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

	24 heures: Médical : 1-800-498-5743 (États-Unis et Canada) ou 1-651-523-0318 (international) Déversement/CHEMTREC : 1-800-424-9300 (États-Unis et Canada) ou 1-703-527-3887 (international)

Informations supplémentaires

Fabriqué par:	Fabriqué par:. HACCO, Inc. 110 Hopkins Dr. Randolph, WI 53956-1316 U.S.A. HACCO, Inc. est une filiale en propriété exclusive de Neogen Corporation.

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

2.1.2. Classification - GHS	Sur la base des données disponibles, ce produit n'est pas classé comme dangereux.

2.2. Éléments d'étiquetage

Mention de danger	Aucun danger important

2.3. Autres dangers

Autres risques	Poussières combustibles : Peuvent former des concentrations de poussière combustible dans l'air. Contient du matériel qui peut être nocif s'il est avalé. Contient des substances dangereuses pour l'environnement.

Copyright © 2023 ChemSoft. All rights reserved.

Ramik® Green/Vert

Révision 0
Date de révision 2023-04-14

Informations supplémentaires

Lisez l'étiquette complète et suivez toutes les instructions d'utilisation, restrictions et précautions.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

EC 1272/2008

Nom Chimique	Index-No.	Numéro CAS	Numéro CE	Numéro REACH	Conc. (%w/w)	Classification
Sucrose		57-50-1	200-334-9		1 - 10%	
Diphacinone		82-66-6	201-434-5		0.005%	Acute Tox. 1: H300; Acute Tox. 2: H310; Acute Tox. 4: H332; STOT RE 1: H372; Aquatic Acute 2: H401;

Description

Les concentrations énumérées peuvent ne pas représenter les spécifications exactes du produit.

Caractéristiques Des Particules

Donnée non disponible.

Informations supplémentaires

Le texte intégral des énoncés de danger énumérés dans la présente section est fourni à l'article 16.

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Inhalation
Déplacer la personne exposée à l'air libre. Si la personne respire difficilement, lui donner de l'oxygène. Si la personne cesse de respirer, pratiquer une respiration artificielle. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

Contact avec les yeux
Maintenez les yeux ouverts et rincez lentement et doucement avec de l'eau pendant 15-20 minutes. Retirez les lentilles cornéennes, si elles sont présentes, après les 5 premières minutes, puis continuez à rincer les yeux. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

Contact avec la peau
Ôter les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

Ingestion
Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement. Demandez à la personne de siroter un verre d'eau si elle est capable d'avaler. N'induisez pas de vomissements à moins que le centre antipoison ou le centre antipoison ne leur dise de le faire médecin. Ne jamais rien donner par voie buccale à une personne inconsciente.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Inhalation
Peut provoquer une irritation du système respiratoire.

Contact avec les yeux
Peut causer une irritation des yeux.

Contact avec la peau
Peut provoquer une irritation de la peau.

Ingestion
S'il est avalé, ce matériau peut réduire la capacité de coagulation du sang et causer des saignements. L'ingestion peut provoquer des nausées et des vomissements.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Éloigner immédiatement la personne atteinte de la source de contamination. Transférer à l'hôpital en cas de brûlures ou de symptômes d'empoisonnement. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

Informations supplémentaires

Copyright © 2023 ChemSoft. All rights reserved.

Ramik® Green/Vert

Révision 0
Date de révision 2023-04-14

Informations supplémentaires	
NOTE AU MÉDECIN OU AU VÉTÉRINAIRE	Reportez-vous à l'étiquette du produit et / ou à la notice d'emballage pour plus d'informations. Suivre les instructions de l'étiquette.
	AYEZ L'ÉTIQUETTE AVEC VOUS LORS DE L'OBTENTION DE CONSEILS DE TRAITEMENT. Pour les animaux ingérant des appâts et/ou présentant des signes d'empoisonnement (saignements ou temps élevés de prothrombine), administrez la vitamine K1.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Utiliser un moyen d'extinction approprié aux conditions d'incendie environnantes.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Poussières combustibles : Peuvent former des concentrations de poussière combustible dans l'air. Éviter la formation de poussière. Ne pas laisser le produit non dilué être rejeté dans les eaux souterraines, les cours d'eau ou les égouts.

5.3. Conseils aux pompiers

Ne respirez pas la poussière ou la vapeur. Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection chimique.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

En cas de nettoyage à la suite d'un déversement, portez des vêtements de protection et de l'équipement approprié pour prévenir l'exposition de la peau et des yeux et pour prévenir l'ingestion ou l'inhalation. Ne pas respirer les poussières. Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée. Éviter toute exposition prolongée ou répétée.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter de renverser à nouveau le produit si cela ne présente pas de danger. Nettoyer à fond la zone concernée avec du produit détergent. Ne pas déverser dans l'eau de surface. Ne pas laisser le produit contaminer le sous-sol.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Balayer. Nettoyer à fond la zone concernée avec du produit détergent. Ne contaminer pas l'eau par le nettoyage de l'équipement ou l'élimination des déchets. Ne pas jeter les résidus à l'égout; ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage. Éliminer conformément à label instructions.

6.4. Référence à d'autres sections

Voir Section(s) 2, 8, and 13 pour plus d'informations.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Appliquer les meilleures pratiques de manipulation lors des opérations de manipulation, transport et distribution. Tous les manieurs (y compris les applicateurs) doivent porter une chemise à manches longues et des pantalons longs, ainsi que des chaussures ainsi des chaussettes. Éviter le contact avec les yeux. Ne pas manger, boire ou fumer dans les zones d'utilisation ou de stockage du produit. Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée. Ne contaminer pas l'eau par le nettoyage de l'équipement ou l'élimination des déchets. Lisez l'étiquette complète et suivez toutes les instructions d'utilisation, restrictions et précautions.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Ne contaminez pas l'eau, les aliments ou les aliments pour animaux par stockage ou élimination. Conserver dans un contenant d'origine dans un endroit frais et sec inaccessible aux enfants et aux animaux de compagnie. Garder les conteneurs fermés et éloignés des autres produits chimiques.

Copyright © 2023 ChemSoft. All rights reserved.

Ramik® Green/Vert

Révision 0
Date de révision 2023-04-14

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Suivre les instructions de l'étiquette.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Voir Section(s) 1.2 pour plus d'informations.

Informations supplémentaires

Reportez-vous à l'étiquette du produit et / ou à la notice d'emballage pour plus d'informations.
Suivre les instructions de l'étiquette.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

8.1.1. Valeurs limites d'exposition

Sucrose	VEMP ppm:	VEMP mg/m3: 10
	VECD/Plafond ppm:	VECD/Plafond mg/m3:
	Notations et remarques:	

8.2. Contrôles de l'exposition

8.2.1. Contrôles techniques appropriés	Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée.
8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle	Tous les manieurs (y compris les applicateurs) doivent porter une chemise à manches longues et des pantalons longs, ainsi que des chaussures ainsi des chaussettes. Suivre les instructions de l'étiquette.
Protection des yeux / du visage	Utiliser en fonction des besoins : Protection des yeux.
Protection de la peau - Protection des mains	Porter: Gants résistants aux produits chimiques. Laver l'extérieur des gants avant de les enlever. Lavez-vous soigneusement les mains avec du savon et de l'eau après avoir manipulé et avant de manger, de boire, de mâcher de la gomme, de fumer ou d'utiliser les toilettes.
Protection de la peau - Divers	Porter: Chemise à manches longues et pantalon long. Laver les vêtements contaminés, séparément des autres blanchisserie, avec du détergent et de l'eau avant de les réutiliser.
Protection respiratoire	En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.
Contrôles de l'exposition professionnelle	Toute personne qui récupère des carcasses ou des appâts non utilisés après l'application de ce produit doit porter des. Toute exposition dépassant la limite d'exposition professionnelle recommandée (LEP) peut déclencher des effets indésirables sur la santé. Éviter que les vêtements entrent en contact avec le produit. Fournir une douche chimique. Mettre un point d'eau à disposition pour nettoyer les yeux.

Informations supplémentaires

Consultez l'étiquette du produit pour obtenir des exigences et des recommandations supplémentaires en matière d'EPI. Suivez les instructions de l'étiquette.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Copyright © 2023 ChemSoft. All rights reserved.

Ramik® Green/Vert

Révision 0
Date de révision 2023-04-14

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État	Solide/Boulettes
Couleur	Vert
Odeur	Caractéristique/Légère
Seuil olfactif	Donnée non disponible
pH	Donnée non disponible
Point de fusion	Donnée non disponible
Point de congélation	Donnée non disponible
Initial boiling point	Donnée non disponible
Point d'éclair	Donnée non disponible
Taux d'évaporation	Donnée non disponible
Limites d'inflammabilité	Combustible dust
Pression de vapeur	Donnée non disponible
Densité de vapeur relative	Donnée non disponible
Densité / Densité relative	0.48 - 0.64
Coefficient de partage	Donnée non disponible
Température d'auto-ignition	Donnée non disponible
Propriétés explosives	Donnée non disponible
Propriétés comburantes	Donnée non disponible
Solubilité	Légèrement soluble dans l'eau

9.2. Autres informations

COV (composants organiques volatiles)	Donnée non disponible

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Stable dans des conditions normales.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Dans les conditions spécifiées, on ne s'attend pas à des réactions dangereuses qui entraînent des températures ou une pression excessives.

10.4. Conditions à éviter

Éviter les étincelles, les flammes, la chaleur et les sources d'ignition. Éviter la formation de poussière.

10.5. Matières incompatibles

Matières combustibles.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone.

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les classes de danger

Toxicité aiguë	D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés. Cependant, ce produit contient des substances qui sont classées comme dangereuses. Pour de plus amples renseignements, voir la section 3.
Corrosion cutanée/irritation cutanée	Peut provoquer une irritation de la peau.

Copyright © 2023 ChemSoft. All rights reserved.

Ramik® Green/Vert

Révision 0
Date de révision 2023-04-14

11.1 Informations sur les classes de danger

Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Peut causer une irritation des yeux.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	Peut provoquer des réactions allergiques chez les personnes prédisposées aux allergies.
Mutagénicité sur les cellules germinales	Aucun effet mutagène signalé.
Cancérogénicité	Aucun composant supérieur à 0,01 % n'est répertorié dans le Guide to Occupational Exposure Values (American Conference of Governmental Industrial Hygienists). Aucun composant supérieur à 0,01 % n'est répertorié dans les monographies du Centre international de recherche sur le cancer (CIRC). Aucun composant supérieur à 0,01 % n'est répertorié dans le Rapport sur les cancérogènes du Programme national de toxicologie (PN). Non répertorié dans la norme OSHA 1910.1003 Cancérogènes.
Toxicité reproductive	Aucun effet tératogène signalé.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique	Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée	Les composants peuvent causer des dommages aux organes humains sur la base de données animales.
Danger par aspiration	Aucun danger important.
Exposition répétée ou prolongée	Éviter toute exposition prolongée ou répétée. L'apparition retardée des plaintes et le développement de l'hypersensibilité (respiration difficile, toux, asthme) sont possibles.

11.1.2. Mélanges

Voir Section(s) 3 pour plus d'informations.

11.1.3. Les informations relatives aux dangers

Voir Section(s) 2 and 3 pour plus d'informations.

11.1.4. Informations toxicologiques

Donnée non disponible

11.1.5. Classe de danger

Voir Section(s) 2 and 14 pour plus d'informations.

11.1.6. Critères de classification

D'après les considérations du Système général harmonisé (SGH) pour la classification des mélanges. Voir la section 15 pour les citations réglementaires.

11.1.7. Informations sur les voies d'exposition probables

Contact avec les yeux. Contact avec la peau. Ingestion. Inhalation.

11.1.8. Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Voir Section(s) 4.2 pour plus d'informations.

11.1.9. Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Voir Section(s) 4.2 pour plus d'informations.

11.1.10. Effets interactifs

Donnée non disponible.

11.1.11. Absence de données spécifiques

<1% de ce mélange est constitué d'ingrédients de toxicité aiguë inconnue.

11.1.12. Informations sur les mélanges et informations sur les substances

Copyright © 2023 ChemSoft. All rights reserved.

Ramik® Green/Vert

Révision 0
Date de révision 2023-04-14

11.1.12. Informations sur les mélanges et informations sur les substances

Voir Section(s) 3 pour plus d'informations.

11.1.13. Autres informations

Reportez-vous à l'étiquette du produit et / ou à la notice d'emballage pour plus d'informations.

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Donnée non disponible

12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune donnée disponible sur ce produit.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée disponible sur ce produit.

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible sur ce produit.

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Aucune donnée disponible sur ce produit.

12.7 Autres effets néfastes

Ce produit est extrêmement toxique pour les mammifères, les oiseaux et les autres animaux sauvages. Les chiens, les chats, les mammifères et les oiseaux charognards peuvent être empoisonnés s'ils se nourrissent d'animaux qui ont mangé cet appât. Ne pas appliquer directement sur l'eau, ni dans les zones où l'eau de surface est présente, ni dans les zones intertidales en dessous du niveau moyen des hautes eaux. Ne pas contaminer l'eau lors de l'élimination de l'eau de lavage ou de rinçage de l'équipement.

Informations supplémentaires

Reportez-vous à l'étiquette du produit et / ou à la notice d'emballage pour plus d'informations.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Éliminer conformément à aux réglementations locales, régionales et nationales en vigueur. Suivre les instructions de l'étiquette.

Méthodes d'élimination

Ne contaminer pas l'eau par le nettoyage de l'équipement ou l'élimination des déchets. Ne pas déverser dans l'eau de surface. Éliminer conformément à aux réglementations locales, régionales et nationales en vigueur.

Élimination du conditionnement

Conteneur non rechargeable. Ne réutilisez pas ou ne remplissez pas ce contenant.
Si vide : Ne réutilisez pas ce contenant. Placer dans les ordures ou offrir pour le recyclage, si disponible.
En temps rempli: Appelez votre agence locale de déchets solides pour les instructions d'élimination. Ne placez jamais de produit inutilisé dans un drain intérieur ou extérieur.

Informations supplémentaires

Reportez-vous à l'étiquette du produit et / ou à la notice d'emballage pour plus d'informations.
Suivre les instructions de l'étiquette.

SECTION 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

Copyright © 2023 ChemSoft. All rights reserved.

Ramik® Green/Vert

Révision 0
Date de révision 2023-04-14

14.1. Numéro ONU	
	Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.
14.2. Nom d'expédition des Nations unies	
	Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	
	Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.
14.4. Groupe d'emballage	
	Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.
14.5. Dangers pour l'environnement	
	Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.
14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	
	Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.
14.7 Transport maritime en vrac selon les instruments de l OMI	
	Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

SECTION 15: Informations réglementaires

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnemen

Règlements	Exigences WHMIS 2015 telles que spécifiées dans la Loi sur les produits dangereux (LPS) et le Règlement sur les produits dangereux (HPR).
Inventaires de produits chimiques et listes de droit de savoir:	Listes des substances nationales/non domestiques : Tous les ingrédients énumérés ou exemptés., Aucune restriction. Loi sur le contrôle des substances toxiques (TSCA) : Ce produit contient un ou plusieurs composants qui ne sont pas répertoriés ou qui ne figurent pas dans l'inventaire administré par le pays responsable, (<0.01%). Liste du Massachusetts ayant le droit de savoir des substances dangereuses: Ce matériel ne contient aucun composant à déclaration. Loi sur le droit de savoir des travailleurs et des communautés du New Jersey: Ce matériel ne contient aucun composant à déclaration. Pennsylvanie Droit de connaître la loi: A-D-Glucopyranoside, β-D-Fructofuranosyl (dust), CAS No. 57-50-1. Rhode Island Droit de connaître la loi générale: Sucrose (dust), CAS No. 57-50-1. Proposition 65 de la Californie : Ce matériel ne contient aucun composant à déclaration.

Informations supplémentaires

Autorité de réglementation supplémentaire :	Ce produit chimique est un pesticide homologué par l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) responsable de la réglementation des pesticides au Canada et est assujetti à certains étiquetages en vertu de la Loi sur les produits antiparasitaires de Santé Canada. Ces exigences diffèrent des critères de classification et des informations sur les dangers requis pour les fiches de données de sécurité (FDS) et pour les étiquettes sur le lieu de travail pour les produits chimiques non pesticides. Les informations sur les dangers conformément à l'ARLA sont répertoriées sur l'étiquette du produit et comprennent également d'autres informations importantes, y compris le mode d'emploi.
Précautions d'étiquette	GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS, DES ANIMAUX DE COMPAGNIE, ET DES ANIMAUX D'ÉLEVAGE. Peut être nocif ou mortel si ingéré ou absorbé par la peau. N'ouvrez pas les packs de lieu prémesurée. Porter des gants résistant aux produits chimiques lors de la manipulation du produit et de l'elimination des carcasses de rongeurs, des appâts inutilisés et des contenants vides. Évitez

Copyright © 2023 ChemSoft. All rights reserved.

Ramik® Green/Vert

Révision 0
Date de révision 2023-04-14

Informations supplémentaires

	tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Lavez-vous soigneusement les mains avec du savon et de l'eau après avoir manipulé et avant de manger, de boire, de mâcher de la gomme, de fumer ou d'utiliser les toilettes. Laver les vêtements contaminés, séparément des autres blanchisserie, avec du détergent et de l'eau avant de les réutiliser. TENIR À L'ÉCART DES ALIMENTS DESTINÉS À LA CONSOMMATION HUMAINE OU ANIMALE.

SECTION 16: Autres informations

Autres informations

Acronymes	ADR/RID: Accords européens concernant le transport international de marchandises dangereuses par chemin de fer (RID) et par route (ADR). CAS No.: Service d'abstraits chimiques. FIFRA: Loi fédérale américaine sur les insecticides, les fongicides et les rodenticides. SGH : Système harmonisé à l'échelle mondiale. HCS 2012: U.S. Hazard Communication Standard (révision 2012). IATA: Association internationale du transport aérien. OACI: Organisation de l'aviation civile internationale. IMDG: Marchandises dangereuses maritimes internationales. LD: Dose létale. LEP: Limite d'exposition professionnelle. OSHA: Administration de la sécurité et de la santé au travail. PEL: Limite d'exposition admissible. REACH: Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des produits chimiques. STOT: Toxicité spécifique pour certains organes cibles. SVHC: Substance extrêmement préoccupante. US DOT: Département des transports des États-Unis. VOC: Composé organique volatil. WEL: Limite d'exposition en milieu de travail.
Texte des mentions de danger présentées en Section 3	Acute Tox. 1: H300 - Mortel en cas d'ingestion. Acute Tox. 2: H310 - Mortel par contact cutané. Acute Tox. 4: H332 - Nocif par inhalation. STOT RE 1: H372 - Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée . Aquatic Acute 2: H401 - Toxique pour les organismes aquatiques.

Informations supplémentaires

	DISCLAIMER : Les renseignements et les recommandations énoncés dans les présentes (« Information ») sont présentés de bonne foi et jugés exacts à la date de publication. Aucune représentation n'est faite quant à l'exhaustivité ou à l'exactitude de l'information. De plus, en raison des nombreux facteurs qui influent sur l'utilisation de ce produit, l'information est fournie à la condition que la personne qui les reçoit prendra sa propre décision quant à sa pertinence à son propre but unique, avant de l'utiliser. Sauf comme expressément indiqué ci-après, aucune garantie, garantie ou représentation de quelque nature que ce soit, expresse ou implicite, y compris, sans s'y limiter, la garantie implicite de marchandabilité, d'aptitude à un but particulier, de cours de performance, d'utilisation du commerce ou de résultats à obtenir par l'utilisation de cette produit sont fabriqués à l'égard de ce produit ou de l'utilisation de ce produit. Le produit visé est fourni « tel qu'il est » et seulement sous réserve des garanties prévues en l'espèce, aucune responsabilité n'est assumée résultant de l'utilisation de ce produit.

Copyright © 2023 ChemSoft. All rights reserved.

Hacco, Inc.
110 Hopkins Drive
Randolph, WI 53956
(920) 326-2461
(Regulatory Office)
(920) 326-5141
(Manufacturing Location)

In Case of Emergency, Call:
1-800-498-5743 (U.S. Medical Emergency)
1-651-523-0318 (International, Medical Emergency)
1-800-424-9300 (U.S. CHEMTREC)
1-703-527-3887 (International, CHEMTREC)
(collect calls will be accepted on all lines)

1. PRODUCT IDENTIFICATION

Product Name:	**Ramik® Green**	
Signal Word:	**CAUTION**	
Active Ingredient (%):	Diphacinone (0.005%)	CAS No.: 82-66-6
Chemical Name:	2-Diphenylacetyl-1,3-Indandione	
Chemical Class:	An indandione-type anticoagulant rodenticide.	
Registration Number:	11,669 P.C.P. Act	**Section(s) Revised: Contact Header**

2. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Material	OSHA PEL	ACGIH TLV	Other	NTP/IARC/OSHA Carcinogen
Diphacinone (0.005%) CAS No. 82-66-6	Not Established	Not Established	Not Established	No
Sodium Saccharin (<1.000% CAS No. 128-44-9	Not Established	Not Established	Not Established	Candidate Chemical
Inert Ingredients (Non-Hazardous) i.e. Grain, Flavoring, Preservative	Not Established	Not Established	Not Established	No

Ingredients not precisely identified are proprietary or non-hazardous. Values are not product specifications.

3. HAZARDS IDENTIFICATION

Symptoms of Acute Exposure
Slightly irritating to the eyes. The active ingredient is designed to cause bleeding after repeated ingestion.

Hazardous Decomposition Products
None known.

Physical Properties
Appearance: Green extruded pellets
Odor: Slight fish odor

Unusual Fire, Explosion, and Reactivity Hazards
None known.

4. FIRST AID MEASURES

Take container, label or product name and Pest Control Product Registration Number with you when seeking medical attention.

Ingestion: **If swallowed**, give patient one or two glasses of water and induce vomiting by touching back of the throat with a finger or blunt object; repeat until vomit fluid is clear. Do not induce vomiting or give anything by mouth to an unconscious person.
CONTACT A PHYSICIAN OR POISON CONTROL CENTRE IMMEDIATELY.

Eye Contact: **If in eyes**, flush with water for 15 minutes.

Skin Contact: **If on skin**, wash with soap and water.

Inhalation: Not applicable.

Notes to Physician

This material my reduce the clotting ability of the blood and cause bleeding. Vitamin K_1, in the form of intravenous, intramuscular or subcutaneous injections, or by oral ingestion are suggested remedial treatments for anticoagulant poisoning. The severity of the case measured by establishing prolonged prothrombin times (P.T.) will determine appropriate therapy. Monitoring P.T. will indicate the necessity of repeated treatments. Blood transfusions are indicated as in the case of hemorrhage caused by overdose of bishydroxycoumarin.

Medical Condition Likely to be Aggravated by Exposure

Bleeding and other conditions which may be aggravated by extended clotting time.

5. FIRE FIGHTING MEASURES

Fire and Explosion

Flash Point (Test Method):	Not Available	
Flammable Limits (% in Air):	Lower: % Not Applicable	Upper: % Not Applicable
Autoignition Temperature:	Not Available	
Flammability:	Not Flammable	
Extinguishing Media:	Fog or Water Spray, Foam, Carbon Dioxide, Dry Chemical	

Hazardous Decomposition Products:

None known.

Unusual Fire, Explosion, and Reactivity Hazards

None known.

In Case of Fire

Potentially hazardous in fire. Wear self-contained breathing apparatus. If water is used as an extinguishing media, diking is required to keep contaminated water out of all water supplies.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

In Case of Spill or Leak

Sweep up, place in container and seal.

Waste Disposal Method

Dispose of empty container in household garbage. Dispose of unused and stale bait in accordance with local requirements.

7. HANDLING AND STORAGE

Store the material in a well-ventilated, secure area out of reach of children and domestic animals. Do not store food, beverages or tobacco products in the storage area. Prevent eating, drinking, tobacco use, and cosmetic application in areas where there is a potential for exposure to the material. Wash thoroughly with soap and water after handling.

8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

THE FOLLOWING RECOMMENDATIONS FOR EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION ARE INTENDED FOR THE MANUFACTURE, FORMULATION, PACKAGING, AND USE OF THIS PRODUCT.

FOR COMMERCIAL APPLICATIONS AND/OR ON-FARM APPLICATIONS CONSULT THE PRODUCT LABEL.

Ingestion: Prevent eating, drinking, tobacco usage and cosmetic application in areas where there is a potential for exposure to the material. Wash thoroughly with soap and water after handling.

Eye Contact: Eye protection is not required for normal handling. Where eye contact is likely, wear tight-fitting chemical goggles.

Skin Contact: Gloves are not required for normal handling. Where heavy contact is likely, wear chemical resistant (such as nitrile or butyl) gloves.

Inhalation: Respiratory protection is not required for normal handling. In the event of an unusual dust exposure, use engineering controls or a NIOSH-approved particulate respirator (N, P, R, or HE filter) to keep exposure below the Occupational Exposure Limit.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance:	Green extruded pellets
Odor:	Fish odor
Melting Point:	N/A
Boiling Point:	Not Available
Specific Gravity/Density:	Bulk Density 31-33 lbs. /ft^3
pH:	Not Available
Solubility:	Slightly Soluble
Vapor Pressure (mmg Hg):	Not Available
Vapor Density:	Not Available

10. STABILTY AND REACTIVITY

Stability:	Stable under normal use and storage conditions.
Hazardous Polymerization:	Will not occur.
Conditions to Avoid:	None known.
Materials to Avoid:	None known.
Hazardous Decomposition Products:	None known.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Acute Toxicity/Irritation Studies (Finished Product)

Ingestion:	Low Toxicity	
	Oral (LD_{50} Rat) :	= 7 mg/kg body weight (Diphacinone Technical at 98% active)
	Oral (LD_{50} Rat) :	> 100,000 mg/kg body weight (Ramik Green)
Dermal:	Not Available	
	Dermal (LD_{50} Rat) :	See “Other Toxicity Information,” Section 11
Inhalation:	Not Available	
	Inhalation (LC_{50} Rat) :	See “Other Toxicity Information,” Section 11
Eye Contact:	See “Other Toxicity Information,” Section 11	
Skin Contact:	See “Other Toxicity Information,” Section 11	
Skin Sensitization:	Not Available	

Other Toxicity Information

Systemically toxic concentrations of this product will probably not be absorbed through human skin.
Because of the formulation of this product, inhalation is not expected to be a normal route of exposure.
No irritation is likely to develop following contact with human eyes.
Irritation will probably not develop following contact with human skin.

Effects of overexposure are those of anticoagulant overdose, i.e., reduced blood clotting ability with spontaneous bleeding in various organs. Body accumulation can result from repeated exposures. Individuals with blood clotting disorders may be more susceptible to overexposure effects.

Toxicity of Other Components

Green Pigment	:	Not Available
Grains	:	Not Available
Flavorings	:	Not Available

Target Organs

Active Ingredients

Diphacinone Technical: Blood

Inactive Ingredients

Not Available

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Do not discharge effluent containing this product directly to water. Do not contaminate water when disposing of equipment wash water.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Container Disposal

Do not reuse empty container. Follow provincial instructions for any required cleaning of the container prior to its disposal. Make the empty container unsuitable for further use. Dispose of the container in accordance with provincial requirements.

Pesticide Disposal

Dispose of unused or spoiled bait in accordance with local requirements. For more information on the disposal of unused, unwanted product and the cleanup of spills, contact the **Provincial Regulatory Agency or the Manufacturer.**

14. TRANSPORT INFORMATION

DOT Classification

Proper Shipping Name:	Exterminator, Vermin, O/T Poison
Hazard Class:	Not Applicable
UN Number:	Not Applicable
Packing Group:	Not Applicable
Label:	Not Applicable
Special Instructions:	Not Applicable

IMDG Classification

Proper Shipping Name:	Exterminator, Vermin, O/T Poison
Hazard Class:	Not Applicable
UN Number:	Not Applicable
Packing Group:	Not Applicable
Label:	Not Applicable
Special Instructions:	Not Applicable

IATA Classification

Proper Shipping Name:	Exterminator, Vermin, O/T Poison
Hazard Class:	Not Applicable
UN Number:	Not Applicable
Packing Group:	Not Applicable
Label:	Not Applicable
Special Instructions:	Not Applicable

Canadian Classification

Proper Shipping Name:	Exterminator, Vermin, O/T Poison
Hazard Class:	Not Applicable
UN Number:	Not Applicable
Packing Group:	Not Applicable
Label:	Not Applicable

15. REGULATORY INFORMATION

EPA SARA Title III Classification

Section 311/312 Hazard Classes:	Immediate: No	Delayed: Yes	Fire: No	
	Reactive: No	Sudden Release of Pressure: No		
Section 313 Toxic Chemicals:	Not Applicable			

California Proposition 65

This product contains a chemical known to the State of California to cause cancer: **Sodium Saccharin**

CERLA/SARA 302 Reportable Quantity (RQ)

None

RCRA Hazardous Waste Classification (40 CFR 261)

Not Applicable

TSCA Status

Exempt from TSCA, subject to FIFRA

16. OTHER INFORMATION

NFPA Hazard Ratings	
Health:	1
Flammability:	1
Instability:	0

HMIS Hazard Ratings	
Health:	1
Flammability:	1
Reactivity:	0

0 - Minimal
1 - Slight
2 - Moderate
3 - Serious
4 – Extreme

For Non-Emergency Questions About This Product Call:
1-800-621-8829
Neogen Corporation
Lexington, KY
www.Hacco.com

Original Issue Date:	October 2003
Revision Date:	May 20th, 2009
Replaces:	February 5th, 2007

Ramik® is a registered trademark of Hacco, Inc.

All information contained in this Material Safety Data Sheet is furnished free of charge and is intended for your evaluation. In our opinion the information is, as of the date of this Material Safety Data Sheet, reliable, however, it is your responsibility to determine the suitability of the information for your use. You are advised not to construe the information as absolutely complete since additional information may be necessary or desirable when particular, exceptional or variable conditions or circumstances exist or because of applicable laws or government regulations. Therefore, you should use this information only as a supplement to other information gathered by you and you must make independent determinations of the suitability and completeness of the information from all sources to assure both proper use of the material described herein and the safety and health of employees. Accordingly, no guarantee expressed or implied is made by HACCO, Inc. as to the results to be obtained based upon your use of the information nor does HACCO, Inc. assume any liability arising out of your use of the information.