



Fiche de données de sécurité

Date d'émission 15-déc.-2022

Date de révision 17-juil.-2024

Numéro de révision: 2

1. Identification de la substance/préparation et de la société/l'entreprise

Identificateur de produit

Nom du produit B-NINE® WSG

Autres moyens d'identification

Code produit CAN-0003

Numéro(s) d'enregistrement Reg No. 17465

Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée Plant Growth Regulator.

Utilisations déconseillées activités non étiquetées

Renseignements concernant le fournisseur de la Fiche de données de sécurité

Adresse du fournisseur

UPL Agrosolutions Canada Inc .
PO Box 12219
Research Triangle Park, NC,
27709

Numéro d'appel d'urgence

Numéro de téléphone de l'entreprise 1-800-438-6071

Numéro d'appel d'urgence Chemtrec: (800) 424-9300 (24hrs) or (703) 527-3887
Medical: Rocky Mountain Poison and Drug Safety (866) 673-6671 (24hrs)

2. Identification des dangers

Classification

Statut réglementaire selon l'OSHA

Ce produit chimique est considéré comme dangereux selon la norme de communication des dangers (Hazard Communication Standard) 2012 de l'OSHA, États-Unis (29 CFR 1910.1200)

Toxicité aiguë - Inhalation (poussières/brouillards)	Catégorie 4
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 2B
Poussières combustibles	

Éléments d'étiquetage

APERÇU EN CAS D'URGENCE

ATTENTION

Mentions de danger

PROVOQUE UNE IRRITATION OCULAIRE

Peut être nocif par inhalation

Peut former des poussières à des concentrations atmosphériques combustibles



Aspect Granule	État physique solide	Odeur inodore
-----------------------	-----------------------------	----------------------

Conseils de prudence - Prévention

Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements
Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail
Porter des gants de protection

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation

EN CAS D'INHALATION: s'il y a difficulté à respirer, 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

Conseils de prudence - Élimination

Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets homologuée

Dangers sans autre classification (HNOC)**AUTRES INFORMATIONS**

- Aucune information disponible

3. Composition/informations sur les composants

Nom chimique	Numéro CAS	% massique
Daminozide	1596-84-5	85
Magnesium sulfate, anhydrous	7487-88-9	5-10

Si le numéro CAS est « propriétaire », l'identité chimique précise et le pourcentage de la composition sont retenus au titre de secrets industriels.

4. Premiers secours**PREMIERS SECOURS****Contact oculaire**

Jugez l'oeil ouvert et le rincez lentement et doucement avec de l'eau pendant 15-20 minutes. Enlevez les verres de contact, si le présent, après 5 minutes alors continuez de rincer l'oeil. Consulter un médecin ou un centre antipoison pour obtenir des conseils de traitement.

Contact avec la peau

Enlever les vêtements contaminés. Rincez la peau immédiatement par l'abondance de l'eau pendant 15-20 minutes. Consulter un médecin ou un centre antipoison pour obtenir des conseils de traitement.

Inhalation

Move person to fresh air. If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give artificial respiration, preferably mouth-to-mouth if possible. Consulter immédiatement un médecin ou un centre antipoison.

Ingestion

Consulter immédiatement un médecin ou un centre antipoison. Nettoyer la bouche avec de l'eau. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés**Symptômes et effets les plus importants**

Aucun(e) connu(e).

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**Notes au médecin**

Traiter les symptômes.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés

Dioxyde de carbone (CO₂). Mousse. Agent chimique sec. Jet d'eau.

Moyens d'extinction inappropriés

Ne pas utiliser de jet d'eau sous pression, risque de disperser et d'étendre l'incendie.

Dangers spécifiques dus au produit chimique

Matière combustible. Dust explosion characteristics vary with the particle size, particle shape, moisture content, contaminants, and other variables. Dust clouds generated during handling and/or storage can form explosive mixtures with air. Éviter toute formation de poussières.

Produits de combustion dangereux

La décomposition thermique peut entraîner le dégagement de gaz et de vapeurs irritants.

Données d'explosion

Équipement de protection et précautions pour les pompiers

Utiliser un équipement de protection individuelle. Comme lors de tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome en mode de demande de pression, conforme aux normes MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et un équipement de protection intégral.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures de protection individuelles Éviter le contact avec la peau et les yeux. Utiliser un équipement de protection individuelle. Éviter la formation de poussières. Éliminer les sources d'ignition.

Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement

Consultez un spécialiste de normalisation pour déterminer l'état approprié ou les conditions de reportage locales pour l'aide dans la disposition de rebut de caractérisation et/ou de déchets dangereux et tout autre vacarme de liste de conditions les lais. Attention aux vapeurs qui s'accumulent en formant des concentrations explosives. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les zones basses.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage

Balayer et évacuer à la pelle dans des récipients adaptés à l'élimination.

7. Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipulation

Tenir hors de portée des enfants. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Se laver soigneusement après toute manipulation. Éviter la formation de poussières. Ne pas introduire d'aiguille ou d'autre objet pointu dans l'ouverture du sommet du récipient. Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire. Éliminer les sources d'ignition. Utiliser des outils anti-étincelles et des équipements antidéflagrants.

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

Stockage

Conserver au sec, dans un endroit frais et bien ventilé. Éviter tout contact avec des matières comburantes. Ne pas entreposer près d'acides forts.

matières incompatibles

Agents comburants forts. Acides forts. Bases fortes.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Directives pour l'exposition The Occupational Safety and Health Administration (OSHA), has established for inert or nuisance dusts, a permissible Exposure Limit (PEL) of 15 mg/m³, total dust or 5 mg/m³, respirable fraction for an 8 hour Time Weighted Average (TWA) as Particles Not Otherwise Regulated (PNOR). The American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH) have established, for inert or nuisance dusts, Threshold Limit Values (TLV) of 10 mg/m³ for inhalable (total) particulates and 3 mg/m³ for respirable particulates based on Particulates Not Otherwise Specified (PNOS).

Contrôles techniques Douches.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage Use eye protection to avoid eye contact. La ou il potentiel pour le contact visuel ayez l'équipement de rincage disponible. Lunettes de sécurité avec protections latérales. S'il y a un risque d'éclaboussures, porter. Lunettes de protection. S'assurer que les rince-œil et les douches de sécurité sont proches du poste de travail.

Protection de la peau Vêtements à manches longues. Long pants. waterproof gloves. Socks and footwear.

Protection respiratoire Aucun requis sous l'utilisation normale. La ou l'exposition aéroportée est probable l'utilisation NIOSH a approve l'équipement de protection respiratoire appropriée au matériel et/ou à ses composants. Le plein équipement de facepiece est recommandé et, si utilisé, remplace le besoin de lunettes de bo.

Remarques générales en matière d'hygiène

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. Se laver les mains avant chaque pause et immédiatement après toute manipulation du produit. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	Granule	
État physique	solide	
Odeur	inodore	
couleur	blanche	
Propriété	VALEURS	Remarques/ Méthode
pH		Aucun(e) connu(e)
Point de fusion/point de congélation		Aucun(e) connu(e)
Point/intervalle d'ébullition		Aucun(e) connu(e)
Point d'éclair	Aucune information disponible	Aucun(e) connu(e)
Taux d'évaporation		Aucun(e) connu(e)
Inflammabilité (solide, gaz)		Aucun(e) connu(e)
Énergie minimale d'ignition	Pmax 8.0 +/- 10% bar @ 75 micron	
Densité	0.4 - 0.5 g/cm ³	Aucun(e) connu(e)
Masse volumique apparente		Aucun(e) connu(e)
Hydrosolubilité		Soluble
Solubilité dans d'autres solvants	Soluble	Aucun(e) connu(e)
Coefficient de partage : n-octanol/eau		Aucun(e) connu(e)
Température d'auto-inflammabilité		Aucun(e) connu(e)
Température de décomposition		Aucun(e) connu(e)
Viscosité		Aucun(e) connu(e)
Propriétés explosives	Les poussières fines dispersées dans l'air à une concentration suffisante et en présence d'une source d'ignition constituent un danger d'explosion de poussières	Maximum explosion pressure (Pmax) 8 +/- 10% bar @ 75 micron Dust Explosion Constant Kst 170 +/- 12% bar-m/s @ <75 micron

9.2 AUTRES INFORMATIONS

10. Stabilité et réactivité

Réactivité

aucune donnée disponible

Stabilité chimique

Stable dans les conditions de stockage recommandées.

Possibilité de réactions dangereuses

Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

Conditions à éviter

Éviter la formation de poussières.

matières incompatibles

Agents comburants forts. Acides forts. Bases fortes.

Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone.

11. Informations toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables**Informations sur le produit**

B-Nine WSG
Acute oral LD50 (rat) = >5000 mg/kg
Acute dermal LD50 (rat) = >5000 mg/kg
Acute inhalation LC50 (rat) - 4 hr = >4 mg/l

Inhalation

Peut être nocif par inhalation.

Contact oculaire

PROVOQUE UNE IRRITATION OCULAIRE.

Contact avec la peau

Peut provoquer une irritation. D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Ingestion

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Peut être nocif en cas d'ingestion.

Informations sur les effets toxicologiques**Symptômes**

Aucune information disponible.

Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée**Sensibilisation**

Aucune information disponible.

Effets mutagènes

aucune donnée disponible.

Cancérogénicité

Aucune substance chimique cancérogène connue n'est contenue dans ce produit.

Effets sur la reproduction

Indisponible.

STOT - exposition unique

aucune donnée disponible.

STOT - exposition répétée

aucune donnée disponible.

Danger par aspiration

Aucune information disponible.

Mesures numériques de toxicité - Informations sur le produit**DL50 orale**

> 5000 mg/kg (rat)

DL50 cutanée

> 5000 mg/kg

12. Informations écologiques

écotoxicité

Do not apply directly to water to areas where surface water is present or to intertidal areas below the mean high water mark. Do not clean equipment or dispose of equipment washwater in a manner that will contaminate water resources or arable land. Do not apply when weather conditions favor drift from treated areas.

Persistance/dégradabilité

aucune donnée disponible.

Bioaccumulation

Aucune information disponible.

Autres effets indésirables

aucune donnée disponible

13. Considérations relatives à l'élimination**Méthodes de traitement des déchets**

Déchets de résidus / produits non utilisés Les pertes de pesticide sont intensément dangereuses. La disposition inexacte du pesticide ou du rinçage excessif est une violation de loi fédérale. Si les pertes ne peuvent pas être débarrassées par utilisation ou selon l'instruction d'étiquette, entrez.

Emballages contaminés Ne pas brûler les fûts vides ni les exposer au chalumeau.

14. Informations relatives au transport

DOT, États-Unis Non réglementé

TMD Non réglementé

IATA Non réglementé

IMDG Non réglementé

15. Informations relatives à la réglementation

This chemical/product is a pesticide product registered by the PMRA and is subject to specific label requirements under these regulations. The requirements may differ classification and hazard information required for safety data sheets and for labels of non-pesticide products. The following is information as required on the registered product label.

mention d'avertissement ATTENTION

Provoque une irritation oculaire modérée. Keep out of Reach of Children. For terrestrial uses, do not apply directly to water, or to areas where surface water is present, or to intertidal areas below mean high water mark.

Inventaires internationaux

USINV N'est pas conforme

DSL/NDL N'est pas conforme

EINECS/ N'est pas conforme

ELINCS

ENCS N'est pas conforme

Chine N'est pas conforme

KECL	N'est pas conforme
PICCS	N'est pas conforme
AICS (Australie)	N'est pas conforme
TSCA	N'est pas conforme

- **TSCA** - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire
DSL/NDL - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques
EINECS/ELINCS - Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes/Liste européenne des substances chimiques notifiées
ENCS - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles
IECSC - Inventaire chinois des substances chimiques existantes
KECL - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées
PICCS - Inventaire philippin des substances et produits chimiques
AICS - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)

Réglementations fédérales

SARA 313

Section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA). This product does not contain any chemicals which are subject to the reporting requirements of the Act and Title 40 of the Code of Federal Regulations, Part 372.

CERCLA

Sans objet

CERCLA

RCRA

Information sur les pesticides

Réglementations des États-Unis par État

Component	California Prop. 65	
Daminozide 1596-84-5 (85)	Carcinogen	
Nom chimique	Numéro CAS	CATÉGORIE
Daminozide	1596-84-5	Carcinogen

Prop 65 Pictogram



Prop 65 Warning Statement Proposition californienne 65

ATTENTION
This product can expose you to chemicals which is [are] known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov

State Right-to-Know

Nom chimique	Massachusetts	New Jersey	Pennsylvanie	Illinois	Rhode Island
Daminozide - 1596-84-5	X	X			

Réglementations internationales

EPA, États-Unis, informations sur l'étiquette

EPA, États-Unis, numéro Reg No 17465
d'enregistrement de pesticide

16. Autres informations

NFPA SANTÉ 1 inflammabilité 1 Instabilité 0 Danger physique -

Date d'émission 15-déc.-2022
Date de révision 17-juil.-2024

Sommaire de la révision

Update section 2 Update section 11 Update address

Avis de non-responsabilité

UPL NA Inc. believes that the information and recommendations contained herein (including data and statements) are accurate as of the date hereof. NO WARRANTY OF FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE, WARRANTY OF MERCHANTABILITY, OR ANY OTHER WARRANTY, EXPRESSED OR IMPLIED, IS MADE CONCERNING THE INFORMATION PROVIDED HEREIN. The information provided herein relates only to the specific product designated and may not be valid where such product is used in combination with other materials or in any process. Further, since the conditions and methods of use are beyond the control of UPL NA Inc. and UPL NA Inc. expressly disclaims any and all liability as to any results obtained or arising from any use of the product or reliance on such information.

Fin de la FDS