



Fiche de données de sécurité

Date d'émission 17-août-2022

Date de révision 17-août-2022

Numéro de révision: 1

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

Identificateur de produit

Nom du produit Kasumin 2L

Autres moyens d'identification

Code produit CAN-30591

Numéro(s) d'enregistrement PMRA Reg No. 30591

Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée Bactericide.

Utilisations déconseillées Activities contrary to label recommendation

Renseignements concernant le fournisseur de la Fiche de données de sécurité

Adresse du fournisseur

UPL AgroSolutions Canada Inc.
c/o UPL NA Inc
630 Freedom Business Center, Suite 402,
King of Prussia, PA 19406

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 pour la reproduction

Catégorie 1B

Éléments d'étiquetage

APERÇU EN CAS D'URGENCE

DANGER

Mentions de danger

Peut nuire à la fertilité ou au fœtus



Aspect transparent

État physique Liquide

Odeur Faint

Conseils de prudence - Prévention

Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit

Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation

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

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

- Aucune information disponible

3. Composition/informations sur les composants

Nom chimique	Numéro CAS	% massique
Kasugamycin	6980-18-3	2.3
1,2-Benzisothiazolin-3-one	2634-33-5	0.1
Ethoxylated secondary alcohols (C11-15)	68131-40-8	4.9

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 continuent de rincer l'oeil. Consulter un médecin ou un centre antipoison pour obtenir des conseils de traitement.

Contact avec la peau

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau savonneuse pendant au moins 15 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. Appelez un centre antipoison ou un docteur pour davantage de conseil de traitement.

Ingestion

Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. Consulter immédiatement un médecin ou un centre antipoison. Ne pas faire vomir sans avis médical.

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

Suspected of damaging fertility or unborn child.

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). Jet d'eau. Agent chimique sec.

Moyens d'extinction inappropriés

Aucun(e).

Dangers spécifiques dus au produit chimique

Aucune information disponible.

Données d'explosion**Équipement de protection et précautions pour les pompiers**

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. Mettre en place une ventilation adaptée. Utiliser un équipement de protection individuelle.

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 laisu.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage Absorber avec une matière absorbante inerte (par exemple sable, gel de silice, agent liant acide, agent liant universel, sciure de bois). 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 Porter un équipement de protection individuel. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver soigneusement après toute manipulation.

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

Stockage Conserver le récipient bien fermé, au sec et dans un endroit bien ventilé.

matières incompatibles Materials that react with water.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Directives pour l'exposition This product does not contain any hazardous materials with occupational exposure limits established by the region specific regulatory bodies.

Contrôles techniques Douches.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage La ou il potentiel pour le contact visuel ayez l'équipement de rincage disponible. Use eye protection to avoid eye contact. Lunettes de sécurité avec protections latérales. S'il y a un risque d'éclaboussures, porter: écran facial.

Protection de la peau Porter des gants/des vêtements de protection. Socks and footwear.
Protection respiratoire 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 recommande et, si utilise, remplace le besoin de lunettes de bo.

Remarques générales en matière d'hygiène

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. 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.

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	transparent	
État physique	Liquide	
Odeur	Faint	
couleur	blueish-green	
<u>Propriété</u>	<u>VALEURS</u>	<u>Remarques/ Méthode</u>
pH	4.02	(1% aq) @ 25 ° C
Point de fusion/point de congélation		Aucun(e) connu(e)
Point/intervalle d'ébullition		Aucun(e) connu(e)
Point d'éclair	> 93 C/ 199.4 F	Aucun(e) connu(e)
Taux d'évaporation		Aucun(e) connu(e)
Inflammabilité (solide, gaz)		Aucun(e) connu(e)
Densité	1.099 g/ml @ 25 C	Aucun(e) connu(e)
Masse volumique apparente		Aucun(e) connu(e)
Hydrosolubilité		Aucun(e) connu(e)
Solubilité dans d'autres solvants	Aucune information disponible	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	6.0 mPas @25 ° C	Aucun(e) connu(e)

9.2 Oxidation/Reduction

Water - compatible

Iron powder - compatible

Monoammonium phosphate - compatible

Potassium permanganate - An exothermic reaction observed

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

Variations extrêmes de température et lumière du jour directe.

matières incompatibles

Materials that react with water.

Produits de décomposition dangereux

Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation.

11. Informations toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables

Informations sur le produit Kasumin 2L
 Acute oral LD50 (rat) = >5000 mg/kg

	Acure dermal LD50 (rat) = >2,000 mg/kg Acute Inhalation LC50 (rat) = > 4.892 mg/L /4hr No deaths
Inhalation	Peut être nocif par inhalation.
Contact oculaire	Modérément irritant pour les yeux.
Contact avec la peau	Peut provoquer une irritation.
Ingestion	PEUT ÊTRE NOCIF PAR 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 - See above**12. Informations écologiques****écotoxicité**

Kasugamycin
FISH (Rainbow trout) LC50 = >1,000 mg/kg/ 96 hr
DAPHNIA EC50 = 340 mg/L/48 hr

Persistance/dégradabilité

aucune donnée disponible.

Bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation.

Nom chimique	Log Pow
1,2-Benzisothiazolin-3-one 2634-33-5	1.3

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 rinsate 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

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.

Potential Sensitizer. May cause sensitization. Toxic to non-target terrestrial plants.

Inventaires internationaux

USINV	N'est pas conforme
DSL/NDSL	N'est pas conforme
EINECS/ ELINCS	N'est pas conforme
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/NDSL - 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

Component	FIFRA - Restrictions d'utilisation	FIFRA - Pesticide Product Other	FIFRA - Listing of Pesticide Chemicals	California Pesticides - Restricted Materials
-----------	------------------------------------	---------------------------------	--	--

		Ingredients		
Kasugamycin 6980-18-3 (2.3)			X	
1,2-Benzisothiazolin-3-one 2634-33-5 (0.1)			X	

Réglementations des États-Unis par État**State Right-to-Know****Réglementations internationales****EPA, États-Unis, informations sur l'étiquette**

EPA, États-Unis, numéro PMRA Reg No. 30591
d'enregistrement de pesticide

16. Autres informations

NFPA **SANTÉ 1** **inflammabilité 0** **Instabilité 0** **Danger physique -**

Date d'émission 17-août-2022

Date de révision 17-août-2022

Sommaire de la révision

Add to system

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