

SAFETY DATA SHEET

KONK ANIMAL REPELLENT FARM & RURAL_12CS

Version 1.0

Revision Date 10/04/2023

Print Date 11/07/2023

SECTION 1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Material name : KONK ANIMAL REPELLENT FARM & RURAL_12CS

Material number : B96701

Manufacturer or supplier's details

Company : Zep Inc.

Address : 11627 - 178 Street
Edmonton, Alberta T5S 1N6
Canada

Telephone : Compliance Services - 877-428-9937

Emergency telephone numbers

For SDS Information : Compliance Services - 877-428-9937

For a Medical Emergency : 877-541-2016 Toll Free - All Calls Recorded

**For a Transportation
Emergency** : CHEMTREC: 800-424-9300 - All Calls Recorded.

Recommended use of the chemical and restrictions on use

SECTION 2. HAZARDS IDENTIFICATION

Emergency Overview

Appearance	Aerosol containing a compressed gas
Colour	clear, colourless
Odour	odourless

GHS Classification

Gases under pressure : Compressed gas

GHS label elements

Hazard pictograms :



Gas cylinder

Signal word : Warning

Hazard statements : H280 Contains gas under pressure; may explode if heated.

Precautionary statements : **Storage:**
P410 + P403 Protect from sunlight. Store in a well-ventilated

SAFETY DATA SHEET

KONK ANIMAL REPELLENT FARM & RURAL_12CS

Version 1.0

Revision Date 10/04/2023

Print Date 11/07/2023

place.

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Substance / Mixture : Mixture

Hazardous components

Chemical name	CAS-No.	Concentration [%]
carbon dioxide	124-38-9	>= 5 - < 10

SECTION 4. FIRST AID MEASURES

- General advice : Do not leave the victim unattended.
- If inhaled : If unconscious, place in recovery position and seek medical advice.
If symptoms persist, call a physician.
- In case of eye contact : Remove contact lenses.
Protect unharmed eye.
If eye irritation persists, consult a specialist.
- If swallowed : Keep respiratory tract clear.
Do not give milk or alcoholic beverages.
Never give anything by mouth to an unconscious person.
If symptoms persist, call a physician.

SECTION 5. FIREFIGHTING MEASURES

- Suitable extinguishing media : Not combustible.
- Specific hazards during firefighting : Do not allow run-off from fire fighting to enter drains or water courses.
- Hazardous combustion products : Carbon monoxide
Carbon dioxide (CO₂)
Nitrogen oxides (NO_x)
Sulphur oxides
- Specific extinguishing methods : Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment.
- Further information : Standard procedure for chemical fires.
Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment.
- Special protective equipment for firefighters : Wear self-contained breathing apparatus for firefighting if necessary.

SAFETY DATA SHEET

KONK ANIMAL REPELLENT FARM & RURAL_12CS

Version 1.0

Revision Date 10/04/2023

Print Date 11/07/2023

SECTION 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

- Personal precautions, protective equipment and emergency procedures : Use personal protective equipment.
Ensure adequate ventilation.
- Environmental precautions : Prevent product from entering drains.
Prevent further leakage or spillage if safe to do so.
If the product contaminates rivers and lakes or drains, inform respective authorities.
- Methods and materials for containment and cleaning up : Sweep up or vacuum up spillage and collect in suitable container for disposal.
Soak up with inert absorbent material (e.g. sand, silica gel, acid binder, universal binder, sawdust).

SECTION 7. HANDLING AND STORAGE

- Advice on safe handling : For personal protection see section 8.
Smoking, eating and drinking should be prohibited in the application area.
- Conditions for safe storage : Electrical installations / working materials must comply with the technological safety standards.
- Materials to avoid : No materials to be especially mentioned.

SECTION 8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Components with workplace control parameters

Components	CAS-No.	Value type (Form of exposure)	Control parameters / Permissible concentration	Basis
carbon dioxide	124-38-9	TWA	5,000 ppm 9,000 mg/m ³	CA AB OEL
		STEL	30,000 ppm 54,000 mg/m ³	CA AB OEL
		TWA	5,000 ppm	CA BC OEL
		STEL	15,000 ppm	CA BC OEL
		STEV	30,000 ppm 54,000 mg/m ³	CA QC OEL
		TWAEV	5,000 ppm 9,000 mg/m ³	CA QC OEL
		TWA	5,000 ppm	ACGIH
		STEL	30,000 ppm	ACGIH

Personal protective equipment

- Respiratory protection : No personal respiratory protective equipment normally required.

SAFETY DATA SHEET

KONK ANIMAL REPELLENT FARM & RURAL_12CS

Version 1.0

Revision Date 10/04/2023

Print Date 11/07/2023

Eye protection : Safety glasses

Skin and body protection : No special protection is required.

Hygiene measures : General industrial hygiene practice.

SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance : Aerosol containing a compressed gas

Colour : clear, colourless

Odour : odourless

pH : 8.6

Melting point/freezing point : < 0 °C

Boiling point : 100 °C

Flash point :
does not flash

Vapour pressure : No data available

Density : 1 g/cm³

Solubility(ies)

Water solubility : miscible

Partition coefficient: n-octanol/water : No data available

Viscosity

Viscosity, kinematic : No data available

SECTION 10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity : No decomposition if stored and applied as directed.

Chemical stability : No decomposition if stored and applied as directed.

Possibility of hazardous reactions : Stable under recommended storage conditions.
No hazards to be specially mentioned.

Conditions to avoid : No data available

SECTION 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

SAFETY DATA SHEET

KONK ANIMAL REPELLENT FARM & RURAL_12CS

Version 1.0

Revision Date 10/04/2023

Print Date 11/07/2023

Potential Health Effects

Carcinogenicity:

IARC

No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identified as probable, possible or confirmed human carcinogen by IARC.

ACGIH

No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identified as a carcinogen or potential carcinogen by ACGIH.

Acute toxicity

No data available

Skin corrosion/irritation

No data available

Serious eye damage/eye irritation

No data available

Respiratory or skin sensitisation

No data available

Germ cell mutagenicity

No data available

Carcinogenicity

No data available

Reproductive toxicity

No data available

STOT - single exposure

No data available

STOT - repeated exposure

No data available

Aspiration toxicity

No data available

Further information

Product:

Remarks: No data available

SECTION 12. ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity

SAFETY DATA SHEET

KONK ANIMAL REPELLENT FARM & RURAL_12CS

Version 1.0

Revision Date 10/04/2023

Print Date 11/07/2023

No data available

Persistence and degradability

No data available

Bioaccumulative potential

Product:

Partition coefficient: n-octanol/water : Remarks: No data available

Mobility in soil

No data available

Other adverse effects

No data available

Product:

Additional ecological information : No data available

SECTION 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Disposal methods

Contaminated packaging : Empty containers should be taken to an approved waste handling site for recycling or disposal.

SECTION 14. TRANSPORT INFORMATION

Transportation Regulation (TDG) / Règlement Pour Le Transport (TMD): (Canada): UN1950, AEROSOLS, NON-FLAMMABLE, 2.2, - Limited quantity
--

Transportation Regulation / Règlement Pour Le Transport: IMDG (Vessel): UN1950, AEROSOLS, NON-FLAMMABLE, 2.2, - Limited quantity

Transportation Regulation / Règlement Pour Le Transport: IATA (Cargo Air): UN1950, AEROSOLS, NON-FLAMMABLE, 2.2, - Limited quantity
--

Transportation Regulation / Règlement Pour Le Transport: IATA (Passenger Air): UN1950, AEROSOLS, NON-FLAMMABLE, 2.2, - Limited quantity
--

Transportation Regulation / Règlement Pour Le Transport: 49 CFR (USA): UN1950, AEROSOLS, NON-FLAMMABLE, 2.2, - Limited quantity
--

The product as delivered to the customer conforms to packaging requirements for shipment by road under Transport Dangerous Goods (TDG) Canada regulations. Additional transportation classifications noted above are for reference only, and not a certification or warranty of the suitability of the packaging for shipment under these alternative transport regulations.

SAFETY DATA SHEET

KONK ANIMAL REPELLENT FARM & RURAL_12CS

Version 1.0

Revision Date 10/04/2023

Print Date 11/07/2023

SECTION 15. REGULATORY INFORMATION

This product has been classified according to the hazard criteria of the HPR and the SDS contains all of the information required by the HPR.

The components of this product are reported in the following inventories:

DSL All components of this product are on the Canadian DSL
TSCA On TSCA Inventory

For information on the country notification status for other regions please contact the manufacturer's regulatory group.

Inventory Acronym and Validity Area Legend:

TSCA (USA), DSL (Canada), NDSL (Canada)

SECTION 16. OTHER INFORMATION

WHMIS - GHS Label Information:

Hazard pictograms :



Gas cylinder

Signal word :

Warning:

Hazard statements :

Contains gas under pressure; may explode if heated.

Precautionary statements :

Storage: Protect from sunlight. Store in a well-ventilated place.

Version:	1.0
Revision Date:	10/04/2023
Print Date:	11/07/2023

We believe the statements, technical information and recommendations contained herein are reliable, but they are given without warranty or guarantee of any kind. The information in this document applies to this specific material as supplied. It may not be valid for this material if it is used in combination with any other materials. Users should make their own investigations to determine the suitability and applicability of the information for their particular purposes. This SDS has been prepared by the Compliance Services organization supporting this manufacturer, supplier or distributor.

SAFETY DATA SHEET
KONK ANIMAL REPELLENT FARM & RURAL_12CS

Version 1.0

Revision Date 10/04/2023

Print Date 11/07/2023

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

KONK ANIMAL REPELLENT FARM & RURAL_12CS

Version 1.0

Date de révision 10/04/2023

Date d'impression 11/07/2023

SECTION 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom de la matière : KONK ANIMAL REPELLENT FARM & RURAL_12CS

Numéro de la matière : B96701

Détails concernant le fabricant ou le fournisseur

Société : Zep Inc.

Adresse : 11627 - 178 Street
Edmonton, Alberta T5S 1N6
Canada

Téléphone : Services de conformité - 877-428-9937

Numéros d'appel d'urgence

Pour toute information sur la fiche technique : Services de conformité - 877-428-9937

Pour toute urgence médicale : Numéro gratuit 877-541-2016 - Tous les appels sont enregistrés

Pour toute urgence liée au transport : CHEMTREC: 800-424-9300 - Tous les appels sont enregistrés.

Utilisation recommandée du produit et restrictions d'utilisation

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Aperçu des urgences

Aspect	Aérosol contenant un gaz comprimé
Couleur	clair, incolore
Odeur	inodore

Classification SGH

Gaz sous pression : Gaz comprimé

Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger :



Bouteille à gaz

Mention d'avertissement : Attention

Mentions de danger : H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

KONK ANIMAL REPELLENT FARM & RURAL_12CS

Version 1.0

Date de révision 10/04/2023

Date d'impression 11/07/2023

Conseils de prudence : **Stockage:**
P410 + P403 Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé.

SECTION 3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substance/mélange : Mélange

Composants dangereux

Nom Chimique	No.-CAS	Concentration [%]
dioxyde de carbone	124-38-9	>= 5 - < 10

SECTION 4. PREMIERS SECOURS

Conseils généraux : Ne pas laisser la victime sans surveillance.

En cas d'inhalation : En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

En cas de contact avec les yeux : Enlever les lentilles de contact.
Protéger l'oeil intact.
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.

En cas d'ingestion : Maintenir l'appareil respiratoire dégagé.
Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés : Non combustible.

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.

Produits de combustion dangereux : Monoxyde de carbone
Dioxyde de carbone (CO₂)
Oxydes d'azote (NO_x)
Oxydes de soufre

Méthodes spécifiques d'extinction : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.

Information supplémentaire : Procédure standard pour feux d'origine chimique.
Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

KONK ANIMAL REPELLENT FARM & RURAL_12CS

Version 1.0

Date de révision 10/04/2023

Date d'impression 11/07/2023

Équipements de protection particuliers des pompiers : Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : Utiliser un équipement de protection individuelle. Assurer une ventilation adéquate.

Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter que le produit arrive dans les égouts. Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité. En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage : Balayer ou aspirer dans des récipients adéquats à fin d'élimination. Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure).

SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Conseils pour une manipulation sans danger : Équipement de protection individuel, voir section 8. Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.

Conditions de stockage sûres : Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité.

Matières à éviter : Pas de matières à signaler spécialement.

SECTION 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle / Concentration admissible	Base
dioxyde de carbone	124-38-9	TWA	5,000 ppm 9,000 mg/m ³	CA AB OEL
		STEL	30,000 ppm 54,000 mg/m ³	CA AB OEL
		TWA	5,000 ppm	CA BC OEL
		STEL	15,000 ppm	CA BC OEL
		VECD	30,000 ppm 54,000 mg/m ³	CA QC OEL
		VEMP	5,000 ppm 9,000 mg/m ³	CA QC OEL
		TWA	5,000 ppm	ACGIH
		STEL	30,000 ppm	ACGIH

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

KONK ANIMAL REPELLENT FARM & RURAL_12CS

Version 1.0

Date de révision 10/04/2023

Date d'impression 11/07/2023

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire	: Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.
Protection des yeux	: Lunettes de sécurité
Protection de la peau et du corps	: Aucune protection particulière n'est exigée.
Mesures d'hygiène	: Pratiques générales d'hygiène industrielle.

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect	: Aérosol contenant un gaz comprimé
Couleur	: clair, incolore
Odeur	: inodore
pH	: 8.6
Point de fusion/point de congélation	: < 0 °C
Point d'ébullition	: 100 °C
Point d'éclair	: ne forme pas d'étincelles
Pression de vapeur	: Donnée non disponible
Densité	: 1 g/cm ³
Solubilité(s)	
Hydrosolubilité	: miscible
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: Donnée non disponible
Viscosité	
Viscosité, cinématique	: Donnée non disponible

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	: Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.
Stabilité chimique	: Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.
Possibilité de réactions dangereuses	: Stable dans les conditions recommandées de stockage. Pas de dangers particuliers à signaler.
Conditions à éviter	: Donnée non disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

KONK ANIMAL REPELLENT FARM & RURAL_12CS

Version 1.0

Date de révision 10/04/2023

Date d'impression 11/07/2023

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Effets potentiels sur la santé

Cancérogénicité:

IARC

Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérigène probable, possible ou reconnu pour l'homme par IARC.

ACGIH

Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérigène ni comme cancérigène possible par ACGIH.

Toxicité aiguë

Donnée non disponible

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Donnée non disponible

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Donnée non disponible

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Donnée non disponible

Mutagenicité sur les cellules germinales

Donnée non disponible

Cancérogénicité

Donnée non disponible

Toxicité pour la reproduction

Donnée non disponible

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Donnée non disponible

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Donnée non disponible

Toxicité par aspiration

Donnée non disponible

Information supplémentaire

Produit:

Remarques: Donnée non disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

KONK ANIMAL REPELLENT FARM & RURAL_12CS

Version 1.0

Date de révision 10/04/2023

Date d'impression 11/07/2023

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Donnée non disponible

Persistance et dégradabilité

Donnée non disponible

Potentiel de bioaccumulation

Produit:

Coefficient de partage: n- octanol/eau : Remarques: Donnée non disponible

Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

Autres effets néfastes

Donnée non disponible

Produit:

Information écologique supplémentaire : Donnée non disponible

SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination

Emballages contaminés : Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Transportation Regulation (TDG) / Règlement Pour Le Transport (TMD): (Canada): UN1950, AEROSOLS, NON-FLAMMABLE, 2.2, - Quantité limitée
--

Transportation Regulation / Règlement Pour Le Transport: IMDG (Vessel): UN1950, AEROSOLS, NON-FLAMMABLE, 2.2, - Quantité limitée

Transportation Regulation / Règlement Pour Le Transport: IATA (Cargo Air): UN1950, AEROSOLS, NON-FLAMMABLE, 2.2, - Quantité limitée
--

Transportation Regulation / Règlement Pour Le Transport: IATA (Passenger Air): UN1950, AEROSOLS, NON-FLAMMABLE, 2.2, - Quantité limitée
--

Transportation Regulation / Règlement Pour Le Transport: 49 CFR (USA): UN1950, AEROSOLS, NON-FLAMMABLE, 2.2, - Quantité limitée
--

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

KONK ANIMAL REPELLENT FARM & RURAL_12CS

Version 1.0

Date de révision 10/04/2023

Date d'impression 11/07/2023

Ce produit, tel que livré au consommateur, est conforme aux exigences d'emballage pour l'expédition par transport routier en vertu de la réglementation canadienne sur le Transport des marchandises dangereuses. Les autres classifications relatives au transport indiquées ci-dessus le sont uniquement à titre de référence et ne garantissent pas que l'emballage convient à l'expédition du produit en vertu de ces autres réglementations du transport.

SECTION 15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

Ce produit a été classifié conformément aux critères de risque du RPD et la FS contient tous les renseignements qu'exige le RPD

Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

LIS Tous les composants de ce produit sont sur la liste canadienne LIS
TSCA Dans l'inventaire TSCA

Pour de plus amples renseignements sur le type de notification exigé pour d'autres régions, veuillez communiquer avec le groupe réglementaire du fabricant.

Légende applicable aux acronymes d'inventaire et aux zones de validité :

TSCA (USA), LIS (Canada), LES (Canada)

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

WHMIS - GHS information sur l'étiquette:

Pictogrammes de danger :



Bouteille à gaz

Mention d'avertissement :

Attention:

Mentions de danger :

Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

Conseils de prudence :

Stockage: Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé.

Version:	1.0
Date de révision:	10/04/2023
Date d'impression:	11/07/2023

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

KONK ANIMAL REPELLENT FARM & RURAL_12CS

Version 1.0

Date de révision 10/04/2023

Date d'impression 11/07/2023

Nous croyons que les présentes affirmations, informations techniques et recommandations sont fiables, mais elles sont fournies sans garantie d'aucune sorte. Les informations de ce document s'appliquent à ce composant spécifique tel que fourni. Elles peuvent ne pas être valides pour ce matériel si celui-ci est utilisé en combinaison avec n'importe quel autre composant. Il incombe à l'utilisateur de mener ses propres recherches pour déterminer la pertinence et l'applicabilité des informations fournies dans le cadre de ses besoins particuliers. La présente fiche technique a été élaborée par l'organisme des services de conformité désigné pour ce fabricant, fournisseur ou distributeur.