

Fiche de données de sécurité (FDS)

1. Identificateurs de produit

Nom du produit(s): Back-Off Bear Deterrent, Bear Beware, Bear Beware Plus, STOP!! Bear Deterrent, Stay-Away Bear Deterrent
Utilisations identifiées: Produit dissuasif contre les attaques d'aérosols – produit restreint
Société: Parkland Aero-Fillers
Adresse: P.O. Box 3697
Spruce Grove, Alberta, Canada T7X 3A9
Fax: (780) 962-1024

Numéro d'URGENCE 24 heures: Téléphoner CANUTEC 1-613-996-6666

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Aperçu des situations d'urgence

Organes cibles

Nerfs, Cœur-nerves, liver, heart

Autres dangers qui n'entraînent pas de classification

Lachrymator, Sternutator

Classification SIMDUT

A	Gaz comprimé	Gaz comprimé
B	Liquide inflammable	Liquide inflammable
D1A	Matières très toxiques causant des effets toxiques immédiats et graves	Hautement Toxic
D2A	Matière très toxique causant d'autres effets toxiques	Sensibilisant respiratoire
D2B	Matières toxiques causant d'autres effets toxiques	Irritant modéré pour la peau Irritant oculaire modéré Sensibilisant cutané

Classification SGH

Gaz sous pression (gaz comprimé)
Liquides inflammables (catégorie 2)
Toxicité aiguë, voie orale (catégorie 3)
Irritation de la peau (catégorie 2)
Irritation oculaire (catégorie 2A)
Sensibilisation respiratoire (catégorie 1)
Sensibilisation cutanée (catégorie 1)
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique (catégorie 3), système respiratoire

Éléments d'étiquetage SGH, y compris les conseils de prudence



Pictogramme

Mot indicateur: Danger, Avertissement

Mention(s) de danger :

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
H280 Contient du gaz sous pression; peut exploser s'il est chauffé.
H301 Toxique en cas d'ingestion.
H315 + H320 Provoque une irritation de la peau et des yeux.
H317 Peut provoquer une réaction allergique cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H334 Peut causer des symptômes d'allergie ou d'asthme ou des difficultés respiratoires en cas d'inhalation.
H335 Peut provoquer une irritation respiratoire.

Conseil(s) de prudence :

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P261 Évitez de respirer de la poussière / fumée / gaz / brouillard / vapeurs / pulvérisation.
P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.
P301 + P310 EN CAS D'INGESTION: Appelez immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin / médecin.
P305 + P351 + P338 SI DANS LES YEUX: Rincer prudemment à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à faire. Continuez le rinçage.
P342 + P311 Si vous éprouvez des symptômes respiratoires: Appelez un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin / médecin.
P410 + P403 Protéger de la lumière du soleil. Conserver dans un endroit bien ventilé.

Classification SIMDU

Danger pour la santé : 2
Inflammabilité: 3
Dangers physiques: 1

Effets potentiels sur la santé

Inhalation Peut être nocif en cas d'inhalation. Provoque une irritation des voies respiratoires.
Peau Peut être nocif s'il est absorbé par la peau. Provoque une irritation de la peau.
Yeux Provoque une irritation des yeux.
Ingestion Toxique en cas d'ingestion.

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

No.-CAS	No.-CE	No.-Index	Concentration
8-méthyl-N-vanillyl-trans-6-nonénamide (Capsaïcine, Oléorésine Capsicum)			
404-86-4	206-969-8		<1%
Éthanol			
64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	
trans-1,3,3,3-Tétrafluoroprop-1-ène (R-1234ze(E))			
29118-24-9	471-480-0		

4. PREMIERS SECOURS

Conseils généraux

Consultez un médecin. Montrez cette fiche de données de sécurité au médecin présent. Sortez d'une zone dangereuse.

En cas d'inhalation

Si vous respirez, déplacez la personne à l'air frais. Si vous ne respirez pas, donnez une respiration artificielle. Consultez un médecin.

En cas d'ingestion

Ne pas provoquer de vomissements. Ne donnez jamais rien par la bouche à une personne inconsciente. Rincer la bouche avec de l'eau. Consultez un médecin.

En cas de contact cutané

Laver avec du savon et beaucoup d'eau. Emmenez immédiatement la victime à l'hôpital. Consultez un médecin.

En cas de contact visuel

Rincez abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes et consultez un médecin.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Supports d'extinction appropriés

Utilisez un spray d'eau, une mousse résistante à l'alcool, un produit chimique sec ou du dioxyde de carbone.

Conditions d'inflammabilité

Inflammable en présence d'une source d'inflammation lorsque la température est supérieure au point d'éclair. Tenir à l'écart de la chaleur / des étincelles / des flammes nues / de la surface chaude. Défense de fumer.

Équipement de protection spécial pour les pompiers

Portez un appareil respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie si nécessaire.

Produits de combustion dangereux

Produits de décomposition dangereux formés dans des conditions d'incendie. - Oxydes decarbone, Fluorure d'hydrogène

Données d'explosion - sensibilité aux chocs mécaniques

Aucune donnée disponible

Données d'explosion - sensibilité aux décharges statiques

Aucune donnée disponible

Plus d'informations

Utilisez un spray d'eau pour refroidir les récipients non ouverts.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions personnelles

Portez une protection respiratoire. Évitez de respirer des vapeurs, de la brume ou du gas. Assurer une ventilation adéquate. Évacuer le personnel vers des zones sûres. Méfiez-vous des vapeurs qui s'accumulent pour former des concentrations explosives. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les zones basses.

Précautions environnementales

Prévenir d'autres fuites ou déversements si vous pouvez le faire en toute sécurité. Ne laissez pas le produit pénétrer dans les égouts.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Contenir les déversements, les pick up et organiser l'élimination sans créer de poussière. Balayez et pelletez. Conserver dans des contenants appropriés et fermés pour l'élimination.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions pour une manipulation en toute sécurité

Évitez tout contact avec la peau et les yeux. Évitez l'inhalation de vapeur ou de brouillard.

Conditions de stockage en toute sécurité

Contenu sous pression. Gardez le récipient hermétiquement fermé dans un endroit sec et bien ventilé. Ne conservez pas les contenants à la lumière directe du soleil, dans les automobiles ou dans des zones qui peuvent dépasser 50 ° C.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Contrôles techniques spécifiques

Utilisez un échappement mécanique pour éviter l'exposition.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire

Lorsque l'évaluation des risques montre que les respirateurs purificateurs d'air sont appropriés, utilisez un respirateur à particules pleine face de type N99 (US) ou de type P2 (EN 143) comme sauvegarde des commandes techniques. Si le respirateur est le seul moyen de protection, utilisez un respirateur d'air alimenté par la face. Utilisez des respirateurs et des composants testés et approuvés conformément aux normes gouvernementales appropriées telles que le NIOSH (US) ou le CEN (UE).

Protection des mains

Manipuler avec des gants. Les gants doivent être inspectés avant utilisation. Utilisez la bonne technique de retrait du gant (sans toucher la surface extérieure du gant) pour éviter tout contact cutané avec ce produit. Éliminer les gants contaminés après utilisation conformément aux lois applicables et aux bonnes pratiques de laboratoire. Lavez-vous et séchez-vous les mains.

Contact complet

Matériel: caoutchouc nitrile

Épaisseur minimale de la couche : 0,11 mm

Temps de rupture: 480 min

Contact d'éclaboussure

Matériel: caoutchouc nitrile

Épaisseur minimale de la couche : 0,11 mm

Temps de rupture: 480 min

Source des données: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, téléphone +49 (0)6659 87300, sales@kcl.de e-mail, méthode d'essai: EN374

S'ils sont utilisés en solution ou mélangés à d'autres substances, et dans des conditions différentes de la norme EN 374, contactez le fournisseur des gants approuvés CE. Cette recommandation est uniquement consultative et doit être évaluée par un hygiéniste industriel et agent de sécurité familier avec la situation spécifique d'utilisation prévue par nos clients. Il ne doit pas être interprété comme offrant une approbation pour un scénario d'utilisation spécifique.

Protection des yeux

Écran facial et lunettes de sécurité. Utilisez des équipements de protection oculaire testés et approuvés conformément aux normes gouvernementales appropriées telles que NIOSH (US) ou EN 166 (UE).

Protection de la peau et du corps

Protection complète contre les produits chimiques. Le type d'équipement de protection doit être choisi en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse sur le lieu de travail spécifique.

Mesures d'hygiène

Évitez tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Lavez-vous les mains avant les pauses et immédiatement après avoir manipulé le produit.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Forme	gaz comprimé, liquide clair, rouge / brun
Colour	brun rougeâtre
Odeur	piquante
Seuil d'odeur	aucune donnée disponible
pH	aucune donnée disponible

Point/plage de fusion :	aucune donnée disponible
Point de congélation:	aucune donnée disponible
Point d'ébullition/plage:	aucune donnée disponible
Point d'éclair:	aucune donnée disponible
Taux d'évaporation:	aucune donnée disponible
Inflammabilité:	extrêmement inflammable
Limite inférieure d'explosion:	aucune donnée disponible
Limite supérieure d'explosion:	aucune donnée disponible
Tension de vapeur:	aucune donnée disponible
Densité de vapeur:	aucune donnée disponible
Densité relative:	1.01
Hydrosolubilité:	insoluble
Solubilité dans d'autres solvants:	Benzène - soluble Éther - soluble Chloroforme - soluble
Coefficient de partage:	
n-octanol/eau	aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	aucune donnée disponible
Température de décomposition:	aucune donnée disponible
Viscosité:	aucune donnée disponible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

aucune donnée disponible

Stabilité chimique

Stable dans les conditions de stockage recommandées.

Possibilité de réactions dangereuses

aucune donnée disponible

Conditions à éviter

Chaleur, flammes et étincelles. Températures extrêmes et lumière directe du soleil.

Matériaux incompatibles

Agents oxydants forts, métaux alcalins

Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux formés dans des conditions d'incendie. - Oxydes de carbone, Fluorure d'hydrogène, oxydes d'azote(NOx)

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë

DT50 par voie orale – mélange

DT50 Orale – souris 825 mg/kg

Inhalation LC50 – mélange

LC50 Inhalation – rat 4h – 2400 mg/L

DT50 dermique – mélange

DT50 Dermique - souris - > 9300 mg/kg

Autres informations sur la toxicité aiguë

aucune donnée disponible

Corrosion/irritation de la peau

aucune donnée disponible

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Yeux - cochon d'Inde - Légère irritation oculaire

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

aucune donnée disponible

Mutagénicité des cellules germinales

aucune donnée disponible

Cancérogénicité

CIRC : Aucun composant de ce produit présent à des niveaux supérieurs ou égaux à 0,1 % n'est identifié comme cancérogène probable, possible ou confirmé pour l'homme par le CIRC.

ACGIH : Aucun composant de ce produit présent à des niveaux supérieurs ou égaux à 0,1 % n'est identifié comme cancérogène ou cancérogène potentiel par l'ACGIH.

Toxicité pour la reproduction

aucune donnée disponible

Tératogénicité

aucune donnée disponible

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique (Système Général Harmonisé)

aucune donnée disponible

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée (Système Général Harmonisé)

aucune donnée disponible

Risque d'aspiration

aucune donnée disponible

Effets potentiels sur la santé

L'inhalation peut être nocive en cas d'inhalation. Provoque une irritation des voies respiratoires.

Ingestion Toxique en cas d'ingestion.

La peau peut être nocive si elle est absorbée par la peau. Provoque une irritation de la peau.

Les yeux provoquent une irritation des yeux.

Signes et symptômes de l'exposition

sensation de brûlure, cough, éternisation, respiration sifflante, laryngite, essoufflement, maux de tête, nausées, vomissements. À notre connaissance, les propriétés chimiques, physiques et toxicologiques n'ont pas été étudiées de manière approfondie.

Effets synergiques

aucune donnée disponible

Informations supplémentaires

RTECS: RA8530000

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**Toxicité – HFO-1234ze(E)**

Toxicité pour les poissons :

LC0

test statique

Espèce: Cyprinus carpio (Carpe)

Valeur : > 117 mg/l

Temps d'exposition: 96 h

Méthode : Ligne directrice 203 de l'OCDE pour les essais

Toxicité pour les plantes aquatiques :

CSEO

Taux de croissance
Espèce: Algues
Valeur : > 170 mg/l
Temps d'exposition: 72 h
Méthode : Lignes directrices de l'OCDE pour les essais 201
CSEO
Biomasse
Espèce: Algues
Valeur : > 170 mg/l
Temps d'exposition: 72 h
Méthode : Lignes directrices de l'OCDE pour les essais 201
Toxicité pour les invertébrés aquatiques :
CE50
test statique
Espèce: Daphnia magna (Puce d'eau)
Valeur : > 160 mg/l
Temps d'exposition: 48 h
Méthode : Ligne directrice 202 de l'OCDE pour les essais

Persistance et dégradabilité

Biodégradabilité aérobie
Résultat : 3 % - Pas facilement biodégradable.
Méthode : Ligne directrice d'essai 301D de l'OCDE

Potentiel bioaccumulable

Aucune donnée disponible

Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

Autres effets indésirables

Aucune donnée disponible

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Élimination appropriée des contenants

Réduire la pression à zéro et éliminer les déchets municipaux conformément aux réglementations fédérales, étatiques, provinciales ou locales ou proposer le recyclage si nécessaire pour la région.

Autres précautions

Ne pas percer ou incinérer les boîtes vides. Le spray ne doit pas être utilisé à courte distance dirigé vers des étincelles ou des flammes.

Emballages contaminés

Éliminer comme produit non utilisé.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DOT (US)

Numéro ONU: 1950 Classe: 2.1

Quantité déclarable (QR) :

Polluant marin : Non

Risque d'inhalation de poison : Non

IMDG

Numéro ONU: 1950 Classe: 2.1 EMS-No: F-D, S-U

Polluant marin : Non

IATA

Numéro ONU: 1950 Classe: 2.1

Précautions à prendre lors de l'entreposage et de la manutention : Ne pas entreposer les contenants à la lumière directe du soleil, dans les automobiles ou dans des zones qui peuvent dépasser 50 °C.

15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

Classification SIMDUT

A	Gaz comprimé	Gaz comprimé
B	Liquide inflammable	Liquide inflammable
D1A	Matières très toxiques causant des effets toxiques immédiats et graves	Hautement Toxique
D2A	Matière très toxique causant d'autres effets toxiques	Sensibilisant respiratoire
D2B	Matières toxiques causant d'autres effets toxiques	Irritant modéré pour la peau Irritant oculaire modéré Sensibilisant cutané

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche de gestion contient tous les renseignements requis par le Règlement sur les produits contrôlés..

16. AUTRES INFORMATIONS

LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CE DOCUMENT SONT CONSIDÉRÉES COMME EXACTES ET FIABLES, CEPENDANT, AUCUNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE N'EST FAITE. LES CONDITIONS DANS LESQUELLES CES INFORMATIONS PEUVENT ÊTRE APPLIQUÉES SONT INDÉPENDANTES DE NOTRE VOLONTÉ ET NOUS NE POUVONS ASSUMER AUCUNE RESPONSABILITÉ POUR LES RÉSULTATS DE LEUR APPLICATION. CE PRODUIT EST CONÇU POUR ÊTRE UTILISÉ PAR DES PERSONNES AYANT SUFFISAMMENT DE COMPÉTENCES POUR PORTER DES JUGEMENTS ÉCLAIRÉS CONCERNANT SON APPLICATION.

Révisé 2022-Jul-18.