

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Nom commercial: ULTRAIR POWER GAS Version no.: 1

Page 1/5

Créé: 30 Jan. 2008 Date de révision: 30 jan. 2008

Date d'impression: 31 Jan. 2008

ULTRAIR POWER GAS

fr

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PREPARATION ET DE LA SOCIETE/ENTREPRISE

Nom commercial: ULTRAIR POWER GAS

Identification de la société:

ActionSportGames A/S
Bakkegaardsvej 304
DK-3050 Humlebaek

N° de téléphone en cas d'urgence

Composer le: 0045 8928 18888
(ActionSportGames)
Ouvert de 8h à 16h du lundi
au vendredi

N° de téléphone: 0045 8928 1888

N° de fax: 0045 4919 3160

Responsable de la fiche de données de sécurité

E-mail: kk@actionsportgames.com

Usage:

Pour utilisation de Air Soft Guns à gaz

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Principaux dangers toxicologiques et écologiques

Extrêmement inflammable. Une surchauffe trop importante dans un contenant clos peut causer la décomposition, l'augmentation de la pression et l'explosion du contenant
Le contact excessif et prolongé peut causer des irritations de la peau et des engelures dues à l'évaporation rapide.

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Contient:

N° CAS:	N° CE:	%:	Formule chimique:	Classification:
74-98-6	200-827-9	90%	Propane	Fx R12
106-97-8	203-448-7	10%	Butane (contenant >= 0,1 % butadiene)	Fx R12

4. PREMIERS SECOURS:

Informations générales:

En cas de doute, consultez un médecin. Apportez avec vous la fiche de données de sécurité lorsque vous consultez un médecin.

Inhalation:

La personne blessée doit être déplacée dans une zone non contaminée, à l'air frais et gardée sous observation. Si le patient est conscient, vérifiez sa respiration. Pratiquez la respiration artificielle si la victime ne respire plus. Si la victime est inconsciente mais respire, laissez la victime au chaud et au repos. Appelez un médecin immédiatement.

Contact avec les yeux:

Ouvrez les yeux en grand. Retirez les lentilles de contact si vous en portez. Rincez immédiatement les yeux avec de l'eau propre et chaude. Continuez de rincer jusqu'à le médecin vous prescrive un autre traitement.

Contact avec la peau:

Peut avoir un effet irritant. Nettoyez avec de l'eau et du savon. Retirez les vêtements et les chaussures contaminées. Consultez un médecin dès l'apparition d'irritation ou d'engelures.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Nom commercial: ULTRAIR POWER GAS Version no.: 1
Créé: 30 Jan. 2008 Date de révision: 30 jan. 2008

Page 2/5
Date d'impression: 31 Jan. 2008

Ingestion:

Peu probable dû au design du produit.

Brûlures:

Nettoyez immédiatement avec de l'eau. Pendant que vous nettoyez, retirez tous les restes de vêtements de la brûlure. Continuez de rincer jusqu'à le médecin ou les urgences vous prescrivent un autre traitement

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE:

Moyens d'extinction appropriés:

Le feu peut être éteint par la mousse (contenant de l'alcool), dioxyde de carbone, poudre chimique ou un brouillard d'eau. N'utilisez pas de jet d'eau. Le feu pourrait s'étendre.

Moyens d'extinction que vous ne devez pas utiliser:

N'utilisez pas de jet d'eau car le feu pourrait s'étendre

Dangers spécifiques:

Une surchauffe trop importante dans un contenant clos peut causer la décomposition, l'augmentation de la pression et l'explosion du contenant. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se déplacer le long du sol et dans le bas du container. Les vapeurs peuvent s'enflammer au contact d'une étincelle, d'une surface chaude ou d'un éclair. Les vapeurs génèrent un mélange explosif avec l'air.

Equipement de protection spécial

Portez un appareil respiratoire autonome et un équipement de protection complet pendant l'extinction de l'incendie.

Informations générales:

Enlevez les bouteilles de la zone en feu si cela ne comporte de pas de risque pour votre propre sécurité. Refroidissez avec de l'eau les bouteilles exposées.

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE:

Précautions individuelles:

Les personnes non-autorisées sont interdites d'entrée dans la zone. Éliminez les sources d'inflammation et ventilez la zone. Réduisez les vapeurs avec un brouillard d'eau ou un spray d'eau très fin. Évitez l'inhalation des vapeurs / aérosols et le contact avec la peau et les yeux. Pour ce qui concerne la protection individuelle, référez-vous à la section 8.

Méthodes de nettoyage:

L'évaporation peut être empêchée en couvrant la zone d'une bâche plastique. En ce qui concerne la mise à rebus, reportez-vous à la section 13.

N'oubliez pas d'aérer la zone une fois l'incident terminé.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE:

Manipulation:

Évitez la formation de concentrations inflammables et explosives de vapeurs dans l'air. N'utilisez pas d'outils provoquant des étincelles. Assurez vous que la zone soit correctement ventilée. Les vapeurs peuvent se déplacer sur une grande distance de la source d'inflammation et revenir. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air. De ce fait, les vapeurs vont s'accumuler dans les zones basses. N'utilisez pas ce matériau près de flammes nues ou toute autre source d'inflammation. Évitez le contact avec les yeux et l'air. Pour ce qui concerne la protection individuelle, référez-vous à la section 8.

Stockage:

Entreposez le produit dans une zone sûre, à l'écart des enfants, de la nourriture, de la nourriture pour animaux, de médicaments et de tout autre produit de cet ordre. Contenant sous pression: doit être à l'abri de la lumière et des températures supérieures à 50°C. Entreposez dans un endroit frais et sec. Évitez tout contact avec les flammes nues ou toute autre source d'inflammation. Suivez les procédures techniques des liquides inflammables pour les services d'urgence.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Nom commercial: ULTRAIR POWER GAS Version no.: 1
Créé: 30 Jan. 2008 Date de révision: 30 jan. 2008

Page 3/5
Date d'impression: 31 Jan. 2008

8. CONTROLES DE L'EXPOSITION/DE LA PROTECTION INDIVIDUELLE

Mesures de contrôle:

Assurez une ventilation appropriée pour maintenir la concentration en gaz sous les seuils acceptables pour minimiser le risque d'inhalation. Vous devez avoir accès à de larges réserves d'eau et de liquide de rinçage pour les yeux. Ne fumez pas pendant la manipulation du produit

Protection respiratoire:

Utilisez un appareil respiratoire autonome si une ventilation suffisante n'est pas possible.

Protection des mains:

Utilisez des gants de protection faits de caoutchouc ou d'un matériau similaire. Temps d'utilisation maximale >480 min. Suivez les instructions du fabricant des gants et les recommandations sur l'usage et le remplacement.

Protection des yeux:

L'usage de lunettes ou d'un masque de protection est fortement recommandé.

Protection de la peau:

Le port de vêtements de travaux spéciaux est recommandé.

Limites de l'exposition professionnelle:

N° CAS:	Formule chimique:	Limites:	Note:
74-98-6	Propane	1000 ppm/1800 mg/m ³	
106-97-8	Butane (contenant >= 0,1 % butadiène)	500 ppm/1200 mg/m ³	

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES:

Etat physique:	Gaz
Couleur:	Gaz incolore
Odeur:	Odeur désagréable
Point de fusion:	-104°C (Propane)
Densité:	0,5g/cm ³ (20 °C) pro. l-1
Domaine d'inflammabilité:	1,9-9,5 Vol%(luft)
Mélange dans l'eau:	Non
Point d'ébullition:	-42°C
Temp. d'autoinflammation:	450°C (Propane)
Densité relative:	1,5 (air=1)
Pression de vapeur:	830 kPa (Propane)
Solubilité dans l'eau:	0,12 g/l (Propane)

10. STABILITE ET REACTIVITE:

Stabilité:

Les vapeurs volatiles peuvent s'enflammer au contact d'une étincelle ou d'une surface chaude. Elles forment un mélange explosif avec l'air. Stable à températures normales.(Inférieures à 50°C)

Conditions à éviter:

Températures supérieures à 50°C.

Substances à éviter:

Oxidizer, nickel carbonyl ou oxygène

Danger de produits de décomposition:

Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Nom commercial: ULTRAIR POWER GAS Version no.: 1
Crée: 30 Jan. 2008 Date de révision: 30 jan. 2008

Page 4/5
Date d'impression: 31 Jan. 2008

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES:

Inhalation:

Les vapeurs sont source d'irritation de la trachée respiratoire, peuvent causer une toux et des difficultés respiratoires. A concentration élevée, les vapeurs peuvent causer des maux de tête, de la fatigue, des vertiges et la nausée.

Contact avec la peau:

Le contact excessif et prolongé peut causer des irritations de la peau et des engelures dues à l'évaporation rapide.

Contact avec les yeux:

Peut causer des irritations avec la possibilité d'engelures dues à l'évaporation rapide. Peut causer des blessures à l'oeil.

Ingestion:

Peu probable dû au design du produit.

Effets chroniques:

L'inhalation de grande concentration ou l'ingestion peut résulter dans l'anesthésie ou un effet toxique avec la possibilité d'effet sur le système nerveux central.

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES:

Information relative aux effets écologiques:

Pas d'effet écologique connu causé par ce produit.

Mobilité:

Le produit s'évapore rapidement du sol et de l'eau.

Dégradabilité:

Pas d'informations connues

Accumulation:

Pas d'informations connues.

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION:

Considérations relatives à l'élimination:

Evacuez d'une façon qui soit en accord avec la législation locale, régionale et nationale. Un exemple de Code d'Elimination Européen est indiqué ci-dessous.

Code d'élimination: Gaz 16 05 04 en contenants pressurisés (halons inclus) contenant des substances dangereuses.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT:

ADR/RID:	N° ONU	1950
	Classe:	2.1
	Etiquetage ADR:	
	Identification du danger:	
	Désignation officielle de transport	AEROSOLER (Propane, Butane)
IMDG:	N° ONU	1950
	Classe:	2.1
	Etiquetage ADR:	
	Em S.:	F-D, S-U
	Désignation officielle de transport	AEROSOLER (Propane, Butane)

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Nom commercial: ULTRAIR POWER GAS Version no.: 1
Crée: 30 Jan. 2008 Date de révision: 30 jan. 2008

Page 5/5
Date d'impression: 31 Jan. 2008

IATA:	N° ONU	1950
	Classe:	2.1
	Etiquetage ADR:	
	Désignation officielle de transport	AEROSOLER (Propane, Butane)

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES:

Etiquetage:

F+



Extrêmement inflammable

R12	Extrêmement inflammable
S(2)	Gardez hors de portée des enfants
S16	Gardez hors de portée de source d'inflammation – Ne fumez pas
S23	Ne respirez pas les vapeurs
S24	Evitez le contact avec la peau

Etiquetage spécial:

Contenant sous pression: Doit être à l'abri de la lumière et des températures supérieures à 50°C. Ne doit pas être percé ou brûlé même lorsqu'il est vide.

Usages et restrictions:

En général, les jeunes personnes âgées de moins de 18 ans ne doivent pas travailler avec ce produit, selon la directive européenne 94/33/EC.

Education spécifique:

L'utilisateur de ce produit doit être parfaitement informé de la façon de travailler avec ce produit, de ses propriétés dangereuses et des mesures de sécurité nécessaires.

16. AUTRES INFORMATIONS

Phrases R:

R12 Extrêmement inflammable.

Conseils d'usage:

L'utilisateur de ce produit doit être parfaitement informé de la façon de travailler avec ce produit, de ses propriétés dangereuses et des mesures de sécurité nécessaires.

Remarque finale:

Les conditions d'utilisation finales sont hors de notre connaissance et de notre contrôle. Nous attirons votre attention sur le fait qu'il s'agit toujours de la responsabilité du client de prendre les précautions qui s'imposent et de suivre la législation.

Références:

EH40/2005 Occupational Exposure Limits. COSHH : The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2992 and subsequent amendments. EC Directive 94/33/EC. The Dangerous Substances and Preparations Regulations and amendments. CHIP3: Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply), Regulations 2002 (SI 2002/1689) and accompanying documentation. EC Directive 2004/73/EC classification, packaging and labelling of dangerous substances. EC Regulation no. 1907/2006. REACH.

Mise en page par: pbb/ trotters aps

QA: kj 01-2008

Mise à jour: pbb