



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Freedom Cav

1 IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PREPARATION ET DE LA SOCIETE/L'ENTREPRISE

NOM DU PRODUIT Freedom Cav

DISTRIBUTEUR Dodge Company Ltd,
Units 11/15 Ardglen Industrial
Estate,
Whitchurch, Hampshire,
RG28 7BB, United Kingdom
44 (0)1256-893883
44 (0)1256-893868

NO DE PRODUIT : 241801

2 IDENTIFICATION DES DANGERS

Facilement inflammable. L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges. Irritant pour les yeux.

CLASSIFICATION (1999/45) Xi;R36. F;R11. R67.

RISQUES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

En cas d'échauffement, se dégagent des vapeurs qui forment des mélanges explosifs vapeur-air. Si elle est maniée correctement, une unité non endommagée ne fait courir aucun risque. Vu la quantité utilisée et le volume de l'emballage, le risque d'effets néfastes est considéré comme faible.

3 COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Appellation	No EC :	No. CAS	Contenu	Classification (67/548)
PROPANE-2-OL	200-661-7	67-63-0	30-60%	F;R11 Xi;R36 R67

Le texte intégral pour toutes les phrases R est présenté dans la rubrique 16.

4 PREMIERS SECOURS

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Retirer la victime de la source de contamination. Consulter un médecin.

INFORMATIONS MÉDICALES

Aucunes recommandations, mais les premiers soins peuvent néanmoins être requis en cas d'exposition, inhalation ou ingestion accidentelle du produit. En cas de doute : CONSULTER RAPIDEMENT UN MEDECIN !

INHALATION

Conduire la personne à l'air frais et veiller à ce qu'elle reste calme sous surveillance. Transporter éventuellement à la salle d'urgence et apporter cette fiche.

INGESTION

Consulter immédiatement un médecin ! Consulter un médecin pour des conseils spécifiques.

CONTACT AVEC LA PEAU

Enlever immédiatement les vêtements souillés et laver la peau avec de l'eau et du savon.

CONTACT AVEC LES YEUX

Laver rapidement les yeux avec beaucoup d'eau en soulevant les paupières.

5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

MOYENS D'EXTINCTION

En cas d'incendie, utiliser une mousse résistante à l'alcool, le dioxyde de carbone, la poudre ou l'eau pulvérisée.

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION POUR LE PERSONNEL DE LUTTE CONTRE LE FEU

En cas d'incendie porter un appareil respiratoire à adduction d'air. Porter un vêtement de protection complet.

6 MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES

Pour obtenir des informations sur la protection individuelle, voir la rubrique 8.

Freedom Cav

PRÉCAUTIONS POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Non pertinent à cause de la petite quantité utilisée.

MÉTHODES DE NETTOYAGE

Éteindre toutes sources d'inflammation. Éviter les étincelles, les flammes, la chaleur et ne pas fumer. Ventiler. Laisser évaporer. Garder hors des espaces confinés à cause du risque d'explosion. Absorber avec de la vermiculite, du sable sec ou de la terre, puis placer en récipient.

7 MANIPULATION ET STOCKAGE

PRÉCAUTIONS D'USAGE

Faire très attention de ne pas renverser la matière et éviter du contact avec la peau et les yeux. Éloigner de la chaleur, des étincelles et des flammes nues.

PRÉCAUTIONS DE STOCKAGE

Éloigner de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Garder les récipients hermétiquement fermés.

CRITÈRES DE STOCKAGE

Entreposage des liquides inflammables.

8 CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Appellation	Norme	VME - 8 hrs		VLE - 15 min		Remarques
PROPANE-2-OL	VLEP			400 ppm	980 mg/m ³	

VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION



CONDITIONS D'UTILISATION

Assurer l'accès à une douche oculaire.

MESURES D'INGÉNIEURIE

Assurer une ventilation efficace.

PROTECTION RESPIRATOIRE

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

PROTECTION DES MAINS

Porter des gants de protection en cas de risque de contact direct ou d'éclaboussures.

PROTECTION DES YEUX

Il est recommandé de porter des lunettes de protection et un masque facial.

AUTRES MESURES DE PROTECTION

Porter des vêtements de protection appropriés pour protéger contre les éclaboussures et la contamination.

MESURES D'HYGIÈNE

Laver les vêtements contaminés avant de les porter à nouveau. Se laver les mains après l'usage. Se laver rapidement à l'eau savonneuse en cas de contamination de la peau.

PROTECTION DE LA PEAU

En cas de risque d'éclaboussures : porter un tablier ou un vêtement de protection spécial.

9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

ASPECT	Liquide		
COULEUR	Paillé		
ODEUR	Odeur de pomme		
AUTRES DONNÉES	Les informations fournies concernent l'ingrédient principal.		
SOLUBILITÉ	Légèrement soluble dans l'eau.		
POINT D'ÉBULLITION (°C)	63-66 760 mm Hg	DENSITÉ RELATIVE	0.965-0.975 20
TENSION DE VAPEUR (air=1)	Greater than 1	PRESSION DE VAPEUR	Unknown mm Hg
TAUX D'ÉVAPORATION	Greater than 1 BuAc=1	VOLATILE PAR VOLUME (%)	90
POINT D'ÉCLAIR (°C)	50-54c Tag (Tagliabue).	LIMITE D'INFLAMMABILITÉ - INFÉRIEURE (%)	6
LIMITE D'INFLAMMABILITÉ - SUPÉRIEURE (%)	36.5		

Freedom Cav

10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

STABILITÉ

Stable à température normale et l'emploi recommandé.

CONDITIONS À ÉVITER

Éviter le contact avec les oxydants forts. Anionic Polymers Éviter la chaleur, les flammes et d'autres sources d'inflammation.

POLYMÉRISATION DANGEREUSE

Ne polymérise pas.

MATIÈRES À ÉVITER

Acides, comburants. Alcalis forts.

11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

DOSE TOXIQUE 1 - DL 50 5628 mg/kg (oral rat)

INHALATION

Toxique par inhalation.

INGESTION

Toxique en cas d'ingestion. Somnolence, étourdissements, désorientation, vertiges.

CONTACT AVEC LA PEAU

Le produit contient des composants qui peuvent être absorbés par la peau. Irritant pour la peau.

CONTACT AVEC LES YEUX

Irritant pour les yeux. Peut causer une irritation grave des yeux.

ORGANES CIBLES

Système cardiaque et appareil cardio-vasculaire. Reins. Foie.

SYMPTÔMES

Perturbations visuelles, y compris vue floue.

INFORMATIONS MÉDICALES

Problèmes au foie et/ou aux reins.

12 INFORMATIONS ECOLOGIQUES

CL 50, 96 H, POISSON, mg/l 10800

CE 50, 48 H, DAPHNIA, mg/l 24500

CI 50, 72 H, ALGUE, mg/l 8000

MOBILITÉ

Le produit est partiellement soluble dans l'eau. Peut se disperser dans l'environnement aquatique.

POTENTIEL DE BIO-ACCUMULATION

Ne se bio-accumule pas.

13 CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

INFORMATIONS GÉNÉRALES

L'emballage doit être vide (aucun dégouttement de l'emballage retourné).

MÉTHODES D'ÉLIMINATION

Éliminer les déchets et résidus conformément aux règlements municipaux.

14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DÉSIGNATION OFFICIELLE DE TRANSPORT ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

NO. UN ROUTE	1219	N°CLASSIFICATION ADR	3
CLASSIFICATION ADR	Classe 3 : Liquides inflammables.	GROUPE D'EMBALLAGE ADR	II
CODE RESTRICTION DE TUNNEL	(D/E)	No. DE DANGER (ADR)	33

Freedom Cav

NO. D'ÉTIQUETTE ADR	3	CODE HAZCHEM	•2YE
NO CEFIC TEC(R)	30GF1-I+II	NO. CLASSE RID	3
GROUPE D'EMBALLAGE RID	II	NO. UN MER	1219
CLASSE IMDG	3	GROUPE D'EMBALLAGE IMDG	II
EMS	F-E, S-D	POLLUANT MARIN	Non.
NO. UN, AIR	1219	CLASSE AIR	3
GROUPE D'EMBALLAGE AÉRIEN	II		

15 INFORMATIONS RELATIVES A LA REGLEMENTATION

ÉTIQUETAGE



Irritant



Facilement inflammable

PHRASES DE RISQUE

R11	Facilement inflammable.
R36	Irritant pour les yeux.
R67	L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

CONSEILS DE PRUDENCE

S9	Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.
S16	Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
S25	Éviter le contact avec les yeux.
S26	En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
S51	Utiliser seulement dans les zones bien ventilées.
S60	Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.

16 AUTRES INFORMATIONS

DATE DE RÉVISION	08/07/2010
NO DE REV. /REEMPL. FDS GÉNÉRÉE LE	4
DATE	November 2008

PHRASES - R (TEXTE INTÉGRAL)

R11	Facilement inflammable.
R36	Irritant pour les yeux.
R67	L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ

Ces informations concernent uniquement la matière spécifique et ne s'appliquent pas si la matière est utilisée en combinaison avec d'autres matières ou dans d'autres procédés. Les informations sont, au mieux de nos connaissances, correctes et exactes à la date indiquée. Toutefois, aucunes garanties ou représentations ne sont données quant à l'exactitude, la fiabilité ou la complétude de ces informations. Il est à la responsabilité de l'utilisateur de conclure si les informations sont applicables pour une certaine utilisation.