

Fiche de données de sécurité

Méca-Run A.I.C

selon 91/155/CEE

Date d'impression : 11.12.2001

revue le : 31.10.2001

1 Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

Identification de la substance ou de la préparation

Nom du produit: Méca-Run A.I.C Air Intake cleaner

Code du produit: 61200 Fr/1

Fournisseur:

Hi-Tec International
219 rte de Paris
16160 GOND PONTOUVRE France
Tel:05 45 69 21 21 Fax: 05 45 69 38 89

Service chargé des renseignements: R&D Laboratoire

2 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique**

- **Description:** Mélange de substances actives avec gaz propulseur.

Composants dangereux:

64742-49-0 naphta léger (pétrole), hydrotraité 25-50 %

Xn, F, N; R 11-38-51/53-65-67

106-97-8 Co²butane 10-25 %

- **3 Identification des dangers**

- **Principaux dangers:**

Xi Irritant
F+ Extrêmement inflammable
N Dangereux pour l'environnement

- **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**

R 12 Extrêmement inflammable.
R 36/38 Irritant pour les yeux et la peau.
R 51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique
R 67 L'inhalation des vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges Récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer. Sans une aération suffisante la formation de vapeurs explosives est possible. Conserver hors de la portée des enfants.

- **Système de classification:**

La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

- **4 Premiers secours**

- **Après inhalation:**

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

- **Après contact avec la peau:**

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

- **Après contact avec les yeux:**
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.

• **5 Mesures de lutte contre l'incendie**

- **Moyens d'extinction:**
CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:**
Jet d'eau à grand débit
- **Équipement spécial de sécurité:**
Aucune mesure particulière n'est requise.

• **6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

- **Les précautions individuelles:**
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
- **Mesures pour la protection de l'environnement:**
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **Méthodes de nettoyage/récupération:** Assurer une aération suffisante.

• **7 Manipulation et stockage**

- **Manipulation:**
- **Précautions à prendre pour la manipulation:**
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.
- **Préventions des incendies et des explosions:**
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.
Récipient sous pression: A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C (par exemple, aux lampes à incandescence). Ne pas percer ou brûler, même après usage.
Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**
Stocker dans un endroit frais.
Respecter les prescriptions légales pour le stockage des emballages sous pression.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**
Tenir les emballages hermétiquement fermés.
Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
- **Classe VbF:** néant

• **8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle**

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**
Sans autre indication, voir point 7.
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**
106-97-8 butane VME: 1900 mg/m³, 800 ml/m³
67-63-0 2-propanol
VME: Valeur momentanée: 980 mg/m³, 400 ml/m³
109-87-5 méthylal
VME: 3100 mg/m³, 1000 ml/m³
123-42-2 4-hydroxy-4-méthyl-2-pentanone
VME: 240 mg/m³, 50 ml/m³
- **Remarques supplémentaires:**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **Équipement de protection individuel:**

- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
- **Protection respiratoire:**
En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.
- **Protection des mains:** Gants de protection
- **Protection des yeux:** Lunettes de protection hermétiques

9 Propriétés physiques et chimiques

- **Forme:** Aérosol
- **Couleur:** Selon désignation produit
- **Odeur:** Caractéristique
- **valeur/gamme unité méthode**
- **Changement d'état**
- **Point de fusion:** Non déterminé.
- **Point d'ébullition:** -44 ° C
- **Point d'inflammation:** < 0 ° C
- **Température d'inflammation:** 235 ° C
- **Auto-inflammation:**
Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
- **Danger d'explosion:** Le produit n'est pas explosif.
- **Limites d'explosion:**
- **Inférieure:** 0,7 Vol %
- **Supérieure:** 12,0 Vol %
- **Pression de vapeur:** à 20 ° C 8300 hPa
- **Densité:** à 20 ° C 0,706 g/cm³
- **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:** Pas ou peu miscible
- **Teneur en solvants:**
- **Solvants organiques:** 91,9 %
- **Teneur en substances solides:** 0,1 %

10 Stabilité et réactivité

- **Décomposition thermique/conditions à éviter:**
Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **Produits de décomposition dangereux:**
Pas de produits de décomposition dangereux connus

11 Informations toxicologiques

- **Toxicité aiguë:**
- **Effet primaire d'irritation:**
- **de la peau:** Irrite la peau et les muqueuses.
- **des yeux:** Effet d'irritation.
- **Sensibilisation:** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **Indications toxicologiques complémentaires:**
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:
Irritant.

12 Informations écologiques

- **Indications générales:**
Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

Dans les eaux, également toxique pour les poissons et le plancton.

• **13 Considérations relatives à l'élimination**

- **Produit:**
- **Recommandation:**
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères.
- Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

• **14 Informations relatives au transport**

- **Transport par terre ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier):**
- **Classe ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train):** 2 Gaz.
- **Indice Kemler:** 23
- **No ONU:** 1950
- **Groupe d'emballage:** -
- **Etiquette de danger** 2.1
- **Désignation du produit:** 1950 AÉROSOLS
- **Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux):**
- **Classe IMDG:** 2.1
- **No ONU:** 1950
- **Label** 2.1
- **Groupe d'emballage:** -
- **No EMS:** 2-13
- **Polluant Marin:** Non
- **Désignation technique exacte:** AEROSOLS
- **Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR:**
- **Classe ICAO/IATA:** 2.1
- **No ID ONU:** 1950
- **Label** 2.1
- **Groupe d'emballage:** -
- **Désignation technique exacte:** AEROSOLS, inflammable, n.o.s

• **15 Informations réglementaires**

- **Marquage selon les directives CEE:**
Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté Européenne/la "GefStoffV"= la Réglementation sur les Produits dangereux.
- **Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit:**
Xi Irritant F+ Extrêmement inflammable N Dangereux pour l'environnement
- **Phrases R:**
12 Extrêmement inflammable.
36/38 Irritant pour les yeux et la peau.
51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique
67 L'inhalation des vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges
- **Phrases S:**
2 Conserver hors de la portée des enfants.
23 Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.
24/25 Éviter le contact avec la peau et les yeux.
29/56 Ne pas jeter les résidus à l'égout, éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.
46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.
- **Identification particulière de certaines préparations:**
Récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer. Sans une aération suffisante

la formation de vapeurs explosives est possible. Conserver hors de la portée des enfants.

- **Prescriptions nationales:**
- **Classification VbF (ordonnance sur les liquides inflammables):** néant
- **Directives techniques air:**
Classe Part en % III 50-100 NK 25-50
- **Classe de pollution des eaux:**
Classe de pollution des eaux 2 (Classification propre): polluant.

- **16 Autres informations**

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- **Service établissant la fiche technique:** R&D Lab
- **Contact:** Gérard FARDEAU