



Fiche de données de sécurité

CEE 88/379 DM 28/01/92 Révisé selon REACH Article 31 NORME 1907/2006



Raison sociale

Hi-Tec International
59 rue de l'Egalité
16160 GOND PONTOUVRE - FRANCE

Téléphone : +335 45 69 21 21

Télécopie : +335 45 69 38 89

Fiche de Donnée de Sécurité du produit : MECA-RUN C 99 Diesel Date de dernière modification : 05/10/2016

1 - Identification de la substance / du mélange de la société / entreprise

- 1 - Désignation commerciale: C 99 Diesel
- 2 - Fournisseur: Fabricant
- 3 - Type d'utilisation (pour plus d'information consulter obligatoirement le mode d'emploi de la fiche technique avant toute utilisation):

BOOSTER CARBURANT ANTI POLLUTION

- 4 - Autres données: - Teneur en matières actives : %
- 5

2 - Identification des dangers

- 1 - Principaux dangers - Eléments étiquetage SGH: Toxicité par aspiration : Catégorie 1. H304 peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
Skin Irrit.2 H315 Provoque une irritation cutanée
Eye Irrit.2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.



DANGER Contient 202-860-4 Aldehyde benzoïque, huile minérale blanche (Pétrole).

H315 - Provoque une irritation cutanée

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires

P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux, du visage.

P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.

P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.

P332+P313 - En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

P264 - Se laver soigneusement après manipulation; P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P330 - Rincer la bouche.

P501 - Eliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

P301+P310 - EN CAS D'INGESTION : appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P331 - NE PAS faire vomir. P405 -Garder sous clef. **P102 – Tenir hors de la portée des Enfants**

2 - Risques spécifiques:

3 - Principaux symptômes: Ce produit n'est pas considérée comme persistante, bioaccumulable et toxique (PBT) ou très persistante à fort potentiel de bioaccumulation (vPvB).

3 - Composition / informations sur les composants

1 - Nom chimique:

- Mélange :

- N° CAS Composant : Huile minérale blanche (pétrole), Cas 8042-47-5, CE 232-455-8, N°Eng 01-2119487078-27 < 25%, Asp.Tox.1 H304.

Terpinolène, CAS 8000-41-7, N°Eng 01-2119553062-49-0000, <25%, Skin Irrit.2 H315 Provoque une irritation cutanée. Eye Irrit.2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

2-BUTOXYETHANOL CAS N° 111.76.2, N° CE : 203-905-0, N° INDEX : 603-014-00-0, N°REACH : 01-2119475108-36xxxx <60%

Acute Tox.4 H302 Nocif en cas d'ingestion

Acute Tox.4 H312 Nocif par contact cutané

Acute Tox.4 H332 Nocif par inhalation

Skin Irrit.2 H315 Provoque une irritation cutanée

Eys Irrit.2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux

2 - Composants apportant un danger:

3 - Impuretés (présentant un danger):

4 - Autres données:



4 - Premiers secours

Inhalation : Eloigner la personne touchée de la zone d'exposition. Les personnes portant assistance doivent éviter de s'exposer elles-mêmes ou d'exposer d'autres personnes. Employer une protection respiratoire adaptée. En cas d'irritation respiratoire, vertige, nausée ou perte de conscience, obtenir immédiatement une assistance médicale. En cas d'interruption de la respiration, employer un dispositif mécanique d'assistance respiratoire ou pratiquer le bouche-à-bouche.

CONTACT CUTANE : Laver les zones de contact à l'eau et au savon. Si le produit est injecté dans ou sous la peau, ou dans une quelconque autre partie du corps, la personne doit immédiatement faire l'objet d'un examen chirurgical d'urgence par un médecin, quels que soient l'aspect et la taille de la lésion. Bien que les symptômes initiaux de l'injection sous pression puissent être minimes voire inexistant, un traitement chirurgical précoce, dans les heures qui suivent, peut contribuer à réduire grandement l'étendue de la lésion à terme.

CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer abondamment à l'eau, pendant 15 minutes.. En cas d'irritation, obtenir une assistance médicale.

INGESTION : Obtenir des soins médicaux immédiats. Ne pas provoquer de vomissement.

5 - Mesures de lutte contre l'incendie

1 - Moyens d'extinction:

- Recommandés : Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse, de la poudre sèche ou du dioxyde de carbone (CO2) pour éteindre les flammes.

- Contre-indiqués : Jet d'eau



2 - Dangers spécifiques: Oxydes de carbone, Sous-produits de combustion incomplète.Fumée et vapeurs, Aldéhydes.

3 - Méthodes particulières d'intervention: Evacuer la zone. Empêcher l'écoulement des produits de lutte contre l'incendie vers les circuits d'eau potable et les égouts. Les pompiers doivent utiliser un équipement de protection standard et dans les espaces confinés un appareil respiratoire individuel (AR). Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les surfaces exposées au feu et pour protéger le personnel.

4 - Protection des intervenants: Les pompiers doivent porter des équipements de protection adaptés et un appareil respiratoire autonome.

6 - Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

1 - Précautions individuelles: Porter des équipements de protection individuelle adaptés. Eloigner les personnes non protégées.

- 2** - Précautions pour la protection de l'environnement: Ne pas rejeter dans le sol, les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines. En cas de pollution environnementale (sol, canalisations, égouts, eaux de surface ou nappes d'eau souterraines), informer les autorités compétentes.
- 3** - Méthodes de nettoyage: Petite quantité : Ansorber le liquide répandu avec un absorbant inerte. Recueillir et placer dans un récipient approprié correctement étiqueté. Fermer le récipient avant élimination.
Grande quantité : Stopper la fuite si cela peut être réalisé sans danger. Endiguer. Aspirer autant de liquide que possible à l'aide d'une pompe antidéflagrante ou d'une pompe manuelle. Absorber le liquide restant avec un absorbant inerte. Recueillir et placer dans un récipient approprié correctement étiqueté. Fermer le récipient avant élimination.

7 - Manipulation et stockage

1 - Manipulation:

- Mesures techniques : Porter des équipements de protection individuelle adaptés. Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
- Précautions: Tenir à l'abri de la chaleur.
Tenir à l'abri des sources d'inflammation.
- Conseils d'utilisation : Cf Fiche Technique.

2 - Stockage:

- Précautions: Tenir à l'abri de la chaleur.
Tenir à l'abri des sources d'inflammation.
- Conditions de stockage :
- Matières incompatibles :
- Matériaux d'emballage : Acier inoxydable, aluminium.
Certains plastiques et élastomères ne sont pas compatibles avec le produit. Faire des tests ou contacter le fabricant afin obtenir des recommandations d'utilisation.

8 - Contrôle de l'exposition / protection individuelle

1 - Mesure d'ordre Technique:

- 2** - Paramètre de contrôle: Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
Des fontaines oculaires et des douches doivent être disponibles à proximité des postes de travail.
Retirer immédiatement les vêtements souillés.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

3 - Equipement de protection individuelle:

- Protection respiratoire : Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.
- Protection des mains : Gants de protection résistants aux produits chimiques (normes EN 374-1). Ils doivent être remplacés régulièrement et aux premiers signes de dégradation.
- Protection des yeux : Lunette de sécurité (norme EN 166).
- Protection de la peau et du corps autre que les mains : Vêtements de travail protecteurs

9 - Propriétés physiques et chimiques

1 - Etat Physiques:

- Forme : Liquide huileux
 - Couleur : Incolore
 - Odeur : Proche de la térébenthine
- 2** - Valeur du pH: Non déterminée
- 3** - Température de décomposition: >180°C
- 4** - Point d'éclair: 82°C (coupelle fermée)
- 5** - Température d'auto-inflammation: >230°C
- 6** - Caractéristiques d'explosivité: Non concerné
- 7** - Pression de vapeur: < 400 Pa (25°C)
- 8** - Densité de vapeur: Non déterminée
- 9** - Masse volumique: 0,9 Kg/L
- 10** - Solubilité: Liposoluble (Hydrophobe)
- 11** - Coefficient de partage n-octanol/eau: Non déterminée
- 12** - Température de solidification: Non applicable

10 - Stabilité et réactivité

- 1 - **Stabilité:** Produit stable dans des conditions de stockage et de manipulation conformes (cf section 7).
- 2 - **Conditions à éviter:** Conserver à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.
- 3 - **Matières à éviter:** Acides forts Agents oxydants forts.
Produits qui réagissent avec les terpènes oxygénés.
- 4 - **Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus.

11 - Informations toxicologiques

- 1 - Toxicité aiguë: Huile minérale
Inhalation : Toxicité aiguë: (rat) CL50 >5000 mg/m³. Faiblement toxique. Basé sur des données expérimentales relatives à des produits de structures semblable. Test (s) équivalent (s) ou similaire (s) à ceux du guide de l'OCDE. 403.
Ingestion : Toxicité aiguë (rat) : DL50 >5000 mg/kg. Faiblement toxique. Basé sur des données expérimentales relatives à des produits de structures semblable. Test (s) équivalent (s) ou similaire (s) à ceux du guide de l'OCDE. 401
PEAU : Toxicité aiguë (lapin): DL50 >5000 mg/kg. Faiblement toxique. Basé sur des données expérimentales relatives à des produits de structures semblable. Test (s) équivalent (s) ou similaire (s) à ceux du guide de l'OCDE. 402
Yeux : Peut causer une gêne irritante oculaire légère et passagère. Faiblement toxique. Basé sur des données expérimentales relatives à des produits de structures semblable. Test (s) équivalent (s) ou similaire (s) à ceux du guide de l'OCDE. 405. .
- 2 - Effets locaux:
- 3 - Sensibilisation: Non susceptible d'être un sensibilisant respiratoire.
- 4 - Toxicité chronique:
- 5 - Toxicité à long terme:
- 6 - Effets spécifiques:

12 - Informations écologiques

- 1 - Mobilité: Liquide huileux
- 2 - Persistance / dégradabilité: Peu biodégradable, persistant et bio-acumulable.
- 3 - Bioaccumulation: Pas d'informations expérimentales disponibles en dehors du champs d'application.
- 4 - Ecotoxicité:
- 5 - Autres:

PBT : Ce produit n'est pas considéré comme Persistante, Bioaccumulable et Toxique selon les critères de l'annexe XIII du règlement REACH. vPvB : Ce produit n'est pas considéré comme très Persistante et très Bioaccumulable selon les critères de l'annexe XIII du règlement REACH.

13 - Considérations relatives à l'élimination

Les recommandations pour l'élimination concernent le produit tel qu'il est fourni. L'élimination doit se faire conformément aux lois et réglementations en vigueur et en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination.
Le produit doit être éliminé dans une installation d'incinération autorisée, conformément à la réglementation.
Les emballages doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets, à des fins de recyclage ou d'élimination.
Le produit et l'emballage ne sont pas rejetables en milieu naturel, ni dans les égouts.
Faire enlever par une entreprise agréée et habilitée cf liste préfectorale.
Dans tous les cas se plier à la réglementation nationale et locale en vigueur.

14 - Informations relatives au transport

0 - Pictogrammes:

- 1 - **Numéro ONU: Produit non dangereux au sens des réglementations de transport.**
- 2 - **par terre ADR/RID et RTMDR/RTMDF:**

- Terre Classe :
- Terre Groupe :

- Terre Tunnel :
- Terre QL :
- Terre Etiquette :

3 - maritime IMDG:

- Mer Classe :
- Mer Label :
- Mer EMS :
- Mer Groupe :
- Mer marine polluant :

4 - aérien ICAO-TI et IATA-DGR:

- Air Classe :
- Air Label :
- Air Groupe :

15 - Informations réglementaires

1 - Réglementations communautaires:



DANGER Contient 202-860-4 Aldehyde benzoïque, huile minérale blanche (Pétrole).

H315 - Provoque une irritation cutanée

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires

P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux, du visage.

P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.

P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.

P332+P313 - En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

P264 - Se laver soigneusement après manipulation;

P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P330 - Rincer la bouche.

P501 - Eliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

P301+P310 - EN CAS D'INGESTION : appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P331 - NE PAS faire vomir. P405 - garder sous clef. **P102 – Tenir hors de la portée des Enfants**

2 - Autorisations:

Règlement (CE) N°1907/2006 (REACH) :

Le produit ne contient pas de substances inscrites dans des liste suivantes :

- Annexe XIV (autorisation)/substances extrêmement préoccupantes (SVHC) -

Annexe XVII (restrictions) Directive 96/82/CE :

Le produit ne répond à aucun des critères des catégories de l'Annexe 1 partie 2.

3 - Restrictions:

16 - Autres informations

Téléphone Centre Antipoison : 01.40.05.48.48

Produit réservé à l'usage de moteur Diesel

N.B. : Nos informations sont données de bonne foi, en l'état de nos connaissances actuelles. Nous pouvons apporter des modifications en fonction de nouvelles réglementations ou de connaissances techniques nouvelles.

DLUO (Date limite utilisation optimale) de 24 mois