

IDEAL CHIMIC Fiche de données de sécurité

Mise à jour le : 27.05.2004

Produit / Substance :

HUILE HYDROBIO MULTI 700

IDEAL CHIMIC • Genève

1 IDENTIFICATION DE SUBSTANCE / PRODUIT / ENTREPRISE

| | | |
|-------------------------------------|---|--|
| Nom commercial du produit | HUILE HYDROBIO MULTI 700 | |
| Type de produit | Huile hydraulique synthétique, biodégradable | |
| Désignation de l'entreprise | IDEAL CHIMIC Route de Saint-Julien 34 CH-1227 Carouge Tél.: 022 307 11 80 | Appel en cas d'urgence: IDEAL CHIMIC Route de Saint-Julien 34 CH-1227 Carouge Tél.: 022 307 11 80 |
| Centre d'information toxicologiques | CH-Zürich Tél.: 01 251 51 51 | |

2 COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

| | |
|--------------------------|---|
| Caractérisation chimique | Ester synthétique et additifs |
| Numéro CAS | Pas mentionné pour les mélanges |
| Composants dangereux | Aucune substance contenue dans ce produit est présente en concentration telle de rendre nécessaire sa classification comme produit dangereux. |

3 IDENTIFICATION DES DANGERS

Un contact prolongé et répété peut provoquer l'irritation de la peau.
Eviter le contact avec les yeux.
Eviter l'écoulement dans les égouts, les cours d'eaux et le terrain.
Le produit ne présente pas des dangers particuliers s'il est utilisé en respectant les précautions d'usage.

4 MESURES DE PREMIERS SECOURS

| | |
|------------------------------|--|
| Après inhalation | Transporter la personne atteinte à l'air frais si l'on observe des troubles. |
| Après contact avec la peau | Laver à l'eau et au savon. Enlever immédiatement le vêtements contaminés. Consulter le service médical si l'irritation persiste. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation et éliminer les chaussures et autres articles en cuir imprégnés du produit. |
| Après contact avec les yeux | Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Appeler le service médical si l'irritation de l'oeil se développe ou persiste. |
| Après ingestion | NE PAS FAIRE VOMIR. Si le patient est conscient, lui donner deux verres d'eau. Appeler le service médical. |
| Informations pour le médecin | Traiter symptomatiquement |

5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

| | |
|---|---|
| Moyens d'extinction appropriés | CO2, poudre d'extinction, mousse d'extinction |
| Moyens d'extinction inappropriés pour des raisons de sécurité | Ne pas utiliser de jet d'eau: danger d'éclaboussures et d'extension de l'incendie. L'eau peut être utilisée pour refroidir et protéger les récipients de produit exposés. |
| Dangers particuliers liés à la substance ou à ses produits de combustion | Des fumées, gaz ou vapeurs toxiques se dégagent pendant la combustion. |
| Equipelement de protection pour la lutte contre l'incendie | Il est recommandé de porter un appareil respiratoire autonome. |

6 MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

| | |
|--|---|
| Procédures après fuites ou épandage | Le port des équipements de protection individuelle est obligatoire, voir les informations de la Section Protection individuelle. Aérer l'endroit si l'écoulement se produit dans un espace confiné ou aux très endroits peu aérés. Eviter le rejet dans les égouts et les cours d'eau. Récupérer un maximum de liquide pour recyclage ou élimination. Le liquide résiduel peut être absorbé par un matériel inerte. |
|--|---|

7 MANIPULATION ET STOCKAGE

| | |
|---|---|
| Indications pour une manipulation sans danger | Eviter le contact avec la peau et les yeux. Veiller à assurer une bonne aération sur le lieu de travail. |
| Indications sur la protection contre les incendies et les explosions | Eloigner les sources d'allumage. |
| Indications pour le stockage | Protéger les récipients de la chaleur. |

8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

| | |
|--|---|
| Composants avec des valeurs limites à surveiller en rapport avec le lieu de travail | Le produit ne contient pas des composants avec des valeurs limites à surveiller en rapport avec le lieu de travail. Seulement, en présence de brouillard d'huile, ne pas dépasser une concentration de 5 mg/m3. |
| Informations supplémentaires | Aucune |
| Equipelement de protection individuelle: | |
| Protection respiratoire | Pas nécessaire dans des conditions normales d'utilisation. En cas de formation de brouillard d'huile, utiliser un appareil de protection respiratoire approuvé couvrant tout le visage avec un filtre contre les vapeurs organiques et les particules. |

8 suite **CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE**

| | |
|---|--|
| Protection des mains | Gants en PVC ou en nitrile ou autres moyens de protection appropriés. Autrement utiliser une crème de protection pour les mains. |
| Protection des yeux | Lunettes de protection en cas de danger d'éclaboussures. |
| Protection du corps | Vêtements de protection résistants aux huiles minérales en cas de danger d'éclaboussures. |
| Mesures de protection et d'hygiène | Ne pas conserver dans les vêtements des chiffons imprégnés du produit. Ne pas manger, boire, fumer avec les mains sales. Ne pas s'essuyer les mains avec des chiffons sale ou gras. Enlever les vêtements souillés. |

9 **PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| Aspect | liquide jaune clair |
| Odeur | typique |
| Densité | 0.928 kg/litre à 15°C |
| Viscosité | 32 mm ² /s à 40°C |
| Point d'écoulement | -42°C |
| Point d'éclair | typique 220°C C.O.C. |
| Point d'ébullition | > 260°C |
| Solubilité dans l'eau | Non soluble |
| Pression de vapeur | < 0,1 Pa à 20°C |

10 **STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

| | |
|--|---|
| Conditions à éviter | Stable en conditions normales d'utilisation |
| Matières à éviter | Oxydants forts |
| Produits de décomposition dangereux | Aux températures élevées se forment des produits de décomposition dangereux, tels que fumées, monoxyde de carbone et oxyde d'azote. |

11 **INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

| | |
|--|--|
| Toxicité orale aiguë (DL50) | La valeur DL50 chez le rat est >5000 mg/kg |
| Symptômes spécifiques dans les essais sur l'animal | Aucun connu. |
| Action irritante/corrosive | En cas de contact prolongé et répété peut se vérifier une légère irritation de la peau. |
| Sensibilisation | Aucun effet de sensibilisation connu. |
| Effets après exposition répétée ou prolongée (toxicité) | Contacts prolongés ou répétés avec le produit peuvent dessécher la peau et conduire à dermite. La peau peut conséquemment réagir |

Mise à jour le : 27.05.2004

Produit / Substance :

HUILE HYDROBIO MULTI 700

IDEAL CHIMIC • Genève

| | |
|---|--|
| subaiguë à chronique) | de manière accentuée à d'autres agents irritants. |
| Effets cancérigènes, mutagènes et effets toxiques pour la reproduction | Aucune donnée disponible sur les effets cancérigènes, mutagènes et effets toxiques pour la reproduction. |
| Suisse: classe de toxicité OFSP T No. | Libre 614200 |
| Limites d'exposition | Contient de l'huile minérale. Eviter la formation de brouillard. |

12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

| | |
|--|---|
| Informations sur l'élimination | Le produit est plus du 90% biodégradable. |
| Comportement dans l'environnement | Le produit surnage versé dans l'eau. Il est sous forme liquide. Il est absorbé par le terrain. |
| Effets écotoxiques | Aucune donnée disponible. |
| Autres informations écologiques | Ne pas abandonner le produit dans l'environnement. WGK (Wassergefährdungsklasse): 0 Eviter l'écoulement dans les égouts, les cours d'eau et le terrain. |

13 CONSIDÉRATION RELATIVES À L'ÉLIMINATION

| | |
|--------------------------------|--|
| Élimination des déchets | Ce produit mis au rebut n'est pas considéré comme un produit dangereux. L'élimination doit se faire conformément à la réglementation en vigueur. |
| Code déchets (OTDS) | Suisse: 1440 |

14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

| | |
|--|---|
| ADR/RID - Transport par terre | Aucune classification selon les prescriptions de transport. |
| ADNR - Transport par les voies navigables suisses | Aucune classification selon les prescriptions de transport. |
| IMDG - Transport par voie maritime | Aucune classification selon les prescriptions de transport. |
| ICAO/IATA - Transport aérien | Aucune classification selon les prescriptions de transport. |

15 DISPOSITIONS RÉGLEMENTAIRES

| | |
|--|---|
| Caractérisation particulière de certains composants | Le produit n'est pas soumis à l'obligation d'être désigné (selon l'ordonnance sur les produits dangereux du 26.10.1999). Le produit ne présente pas de danger connus, définis par les lois et règlements en vigueur. |
| Prescriptions nationales | Suisse Classe de toxicité: libre No. OFSP T: 614200 |

Mise à jour le : 27.05.2004

Produit / Substance :

HUILE HYDROBIO MULTI 700

IDEAL CHIMIC • Genève

16 AUTRES INFORMATIONS

Les informations de cette fiche de données de sécurité correspondent à l'état actuel de nos connaissances. Elles sont destinées à décrire nos produits du point de vue de la sécurité; elles n'ont donc pas pour but d'en garantir certaines propriétés.

Date de révision

27.05.2004