

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Date d'impression: 15/10/2008

Date de révision le : 10.05.2007

1. Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise**Identification de la préparation:**

- Nom commercial du produit :
- Code Produit :

IDEAL IMPER S**Identification du Producteur/Fournisseur:****IDEAL CHIMIC**

34 route de Saint Julien

CH – 1227 CAROUGE

Téléphone : 022 307 11 80 - Télécopie: 022 343 38 68

Renseignements en cas d'urgence :

- Service "Sécurité Produits" IDEAL CHIMIC Téléphone: 022 307 11 80
- Centre toxicologique Suisse Téléphone: 044 251 51 51

2. Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique:** Formulation de copolymères fluorés dans solvant Isopar H
- **Description:** Apprêt de finition imperméabilisant et anti-tâches
- **Composants contribuant aux dangers:**

N° CAS	N° EINECS	Désignation	%	Ident.	Phrases R
90622-57-4	292-459-0	Hydrocarbure	>90	Xn	65/66

3. Identification des dangers

- **Principaux dangers:** Xn nocif
- **Indications particulières sur le danger pour l'homme et l'environnement:**
R65/66 = Peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement et gerçures de la peau.
- **Système de classification:**
La classification correspond aux listes CEE actuelles, complétée par des indications de IDEAL CHIMIC.
- **Indications complémentaires:**
Le produit est exempt de composés de métaux lourds, de nitrates, de formaldéhyde.

4. Premiers secours

- **Indications générales:**
Enlever les vêtements contaminés par le produit.
- **après inhalation:**
Amener la victime à l'air libre. Consulter un médecin en cas de troubles.
Pratiquer la respiration artificielle en cas d'arrêt respiratoire.
- **après contact avec la peau:**
Laver abondamment à l'eau et au savon et bien rincer.
- **après contact avec les yeux:**
Laver abondamment à l'eau et consulter un médecin si l'irritation persiste.
- **après ingestion:**
Ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin et lui donner l'étiquette du produit.
- **protection des sauveteurs:**
En cas d'intervention en atmosphère saturée, porter un appareil respiratoire autonome.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

- Moyens d'extinction en cas d'incendie au voisinage:

Adapter les moyens habituels d'extinction (eau, mousse, poudre, CO₂) au feu environnant.

- Dangers particuliers dus au produit, à ses produits de combustion ou aux gaz dégagés:

- Liquide inflammable. Pulvériser de l'eau pour refroidir les surfaces et protéger le personnel.

Eloigner les produits comburants. Décomposition thermique en produits fluorés toxiques.

- **Équipement spécial de sécurité:** Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de sécurité.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle:

- **Précautions individuelles:** Porter un équipement de sécurité (appareil respiratoire autonome, gants, bottes).

- Eloigner toute source d'ignition. Ne pas respirer les vapeurs. Éviter le contact avec les yeux et la peau.

- **Mesures pour la protection de l'environnement:** Empêcher le produit de s'écouler à l'égout. Endiguer.

Empêcher le produit de s'écouler dans l'environnement, rivières, étangs, lacs. Endiguer.

- Méthodes de nettoyage/récupération:

- Pomper dans un réservoir de secours. Recueillir le solde de liquide à l'aide d'un produit absorbant (sable terre d'infusoires, sciure, liant universel, neutralisant). Faire éliminer les résidus par une entreprise agréée.

7. Manipulation et stockage

- **Précautions générales:** celles qui sont applicables aux liquides nocifs, irritants, très absorbés par la peau, inflammables, à vapeurs explosives dans l'air.

- **Préventions des incendies et des explosions:** Manipuler loin de toutes flammes. Prohiber toute source d'étincelles et d'ignition. Ne pas fumer. N'utiliser que du matériel antidéflagrant.

Prévoir une ventilation et une évacuation appropriée. Prévoir poste d'eau, douches et fontaines oculaires.

- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Il est recommandé de stocker dans un local muni d'un bac de rétention et d'utiliser des fûts Polyéthylène. Prévoir mise à la terre et matériels antidéflagrants.

- **Indications concernant le stockage commun:** Stocker entre +5°C et +25°C. Éviter le gel.

- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Tenir les récipients hermétiquement fermés.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:** Prévoir une ventilation et une évacuation appropriée au niveau des équipements.

- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:** Alcanes. VME= 1200 mg/m³

- **Équipement de protection individuel:** Vêtements de travail.

- **Mesures générales de protection et d'hygiène:** Tenir à l'écart des denrées alimentaires. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Prohiber l'inhalation des vapeurs.

- **Protection respiratoire:** En cas d'application au pistolet (aérosols), porter un appareil respiratoire autonome.

- **Protection des mains:** Gants de protection.

- **Protection des yeux:** Lunettes de protection. Douches oculaires dans les ateliers.

9. Propriétés physiques et chimiques

- **Forme:** Liquide.

- **Couleur:** jaune

- **Odeur:** type hydrocarbure

- **Densité:** 0.78

- **Solubilité dans eau:** non miscible

- **Solubilité dans solvants:** soluble

Pt ébullition=

Pt éclair =

Autoinflammabilité =

Explosivité =

Pression de vapeur =

173°C sous 1013 mbar

57°C / coupelle fermée

>200°C

-limite inférieure 0.6% en volume

-Limite supérieure: 7% en volume

0.66 mbar (20°C)

10. Stabilité et réactivité

- **Décomposition thermique:** elle est possible avec formation de produits fluorés toxiques.
- **Conditions à éviter:** Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.
- **Réactions dangereuses:** possibles avec les oxydants forts.
- **Autres données:** Produit stable dans les conditions normales de stockage et de manipulation.

11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë:

- **Inhalation:** Risques de troubles respiratoires, maux de tête, somnolence, nausée, perte de connaissance, Risques de troubles pulmonaires graves en cas d'aspiration accidentelle.
- Irritation possible à forte concentration de vapeurs/ brouillards.
- **Ingestion:** Pratiquement non nocif chez l'animal. pas de mortalité à 2000 mg/kg chez le rat.
- **Contact avec la peau:** Peu nocif par contact avec la peau. DL50/cutanée/lapin > 3200 mg/kg.
En cas d'exposition répétée ou prolongée, irritation et dermatites possibles à cause des propriétés dégraissantes du produit.
- **Contact avec les yeux:** Irritation possible des yeux en cas de contact direct et à forte concentration.

Toxicité chronique:

En cas d'exposition répétée ou prolongée, irritation et dermatites possibles à cause des propriétés dégraissantes du produit.

12. Informations écologiques

- **Indications générales:** Pas de données disponibles. Informations données sur la base d'analogie avec d'autres produits.
- **Indications sur l'élimination (persistance):** produit volatil qui s'évaporerait dans l'air s'il est rejeté dans l'eau.
- **Indications sur la dégradabilité:** Supposé biodégradable à vitesse moyenne. Peut se dégrader rapidement dans l'air..
- **Effets écotoxiques:** Le produit n'est pas supposé toxique pour les organismes aquatiques.
- **Bioaccumulation:** Probablement sans effets néfastes à long terme pour les organismes aquatiques.
- **Comportement dans des stations d'épuration:** Supposé être éliminé dans une station.

13. Considérations relatives à l'élimination

- **Produits:** Les déchets doivent être traités conformément à la réglementation locale et nationale en vigueur.
- **Recommandation:** Eliminer le produit par incinération.
- **Emballages non nettoyés:** Ils peuvent être éliminés par les sociétés spécialisées et habilitées.

14. Informations relatives au transport

- **Transport par terre ADR/RID et RTMDR/RTMDF** (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier/domestique):
Numéro ONU: 3295
RID/ADR: Classe = 3 - Chiffre et lettre = 31°c
Prescriptions: N° Danger/ N° Matière = 30/3295
Etiquette: 3
- **Transport par Mer (IMDG)**
Numéro ONU (IMDG): 3295
IMDG: Classe = 3.3
Groupe d'emballage: III
Prescriptions: Etiquettes = 3

15. Informations réglementaires

- **Fiche de données de sécurité:** Substances et préparation dangereuses.
- **Marquage selon les directives CEE:** Etiquetage obligatoire
- **Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit:** Xn Nocif
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:** Hydrocarbure

- **Phrases R:** R38: Irritant pour la peau.
R65: nocif, peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

- **Phrases S:** S23: Ne pas respirer les vapeurs, aérosols.
S36/37/39: Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux /du visage.
S62: En cas d'ingestion, ne pas faire vomir: consulter un medecin et lui montrer l'emballage ou l'etiquette.

- **Classification selon l'Office Fédéral de la Santé Publique :** Non Classé.
- **Mise en garde :** Ne pas absorber. Ne pas respirer les vapeurs.
- **Symbole :** pas de symbole caractéristique.
- **Teneur en C. O. V.:** 97 % en poids.

- **Notes complémentaires:**
 - Cette rubrique a pour objet de rappeler les prescriptions essentielles d' ordre réglementaire et législatif relatives au produit concerné et connues à la dernière date d'édition de la fiche sécurité.
 - Cette rubrique ne saurait, pour autant , être considérée comme une énumération exhaustive des prescriptions applicables.
 - Ces informations, données de bonne foi, sont fournies à titre indicatif et ne dispensent en aucun cas l' utilisateur de se reporter aux textes officiels ou il trouvera toutes précisions sur les obligations lui incombant.
 - L'utilisateur du produit doit également porter à la connaissance des personnes qui peuvent entrer au contact du produit, toutes les informations nécessaires à la sécurité du travail, à la protection de la santé et de l'environnement et leur transmettre cette fiche de données de sécurité.
 - Ces informations ne sauraient constituer une garantie ni engager notre responsabilité pour quelque cause que ce soit.

16. Autres informations

- **Service établissant la fiche technique:** Service "Sécurité Produits".
- **Contact:** Dr Denis RIPOLL - Téléphone: 022 307 11 80 - Télécopie: 022 343 38 68.

- **Utilisation du produit:**
Apprêt de finition imperméabilisant et anti-taches.

- **Notes complémentaires:**

Cette notice complète la fiche technico commercial d'utilisation mais ne la remplace pas.

Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état actuel (à la dernière date de révision) de nos connaissances relatives au produit concerné. Ils sont donnés de bonne foi.

L'attention des utilisateurs est de plus attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lequel il est conçu.