

# Fiche de données de sécurité

## selon 91/155/CEE



Nom du produit : DUROZINC  
Révision : 02.09.2005 Version : 2.0.0  
Date d'impression : 28/04/2006

---

### 01. Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

#### Nom du produit

DUROZINC

#### Utilisation de la substance / préparation

1K Couche de Primaire

#### Fabricant/fournisseur

Libert Paints & CO n.v./s.a.

#### Rue/Boîte Postale

Nekkersputstraat, 189

#### Sigle du pays/Code postal/Localité

B - 9000 Gent

#### Téléphone / Fax

+32 (0)9-216.88.70 / +32 (0)9-226.61.81

#### Renseignements en cas d'urgence

Antigif Centrum: 070/245.245 (B)

---

### 02. Composition/informations sur les composants

#### Composants contribuant aux dangers

SOLVANT NAPHTA AROMATIQUE LÉGER (PÉTROLE) ; EG no : 265-199-0 ; CAS no : 64742-95-6

Quote-part : 25 - 50 %

Classification : R 10 · N ; R 51/53 · Xn ; R 65 · Xi ; R 37 · R 67 · R 66

TRIZINC BIS (ORTHOPHOSPHATE) ; EG no : 231-944-2 ; CAS no : 7779-90-0

Quote-part : 2,5 - 10 %

Classification : N ; R 50/53

XYLENE ; EG no : 215-535-7 ; CAS no : 1330-20-7

Quote-part : < 2,5 %

Classification : R 10 · Xn ; R 20/21 · Xi ; R 38

ZINC OXIDE ; EG no : 215-222-5 ; CAS no : 1314-13-2

Quote-part : < 2,5 %

Classification : N ; R 50/53

---

### 03. Identification des dangers

#### Principaux dangers

Inflammable · Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. · Irritant pour les voies respiratoires · L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges

Classification : R 10 · N ; R 51/53 · Xi ; R 37 · R 67 · R 66

---

### 04. Premiers secours

#### Cas général

En cas de doute, ou si des symptômes persistent, faire appel à un médecin. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente. Informations supplémentaires voir sous "Informations toxicologiques".

#### En cas d'inhalation

Conduire la personne à l'air frais, veiller à ce qu'elle n'ait pas froid. Respiration irrégulière/arrêt de la respir.: respiration artificielle. Évanouissement: position latérale/appeler un médecin.

# Fiche de données de sécurité

## selon 91/155/CEE



Nom du produit : DUROZINC  
Révision : 02.09.2005 Version : 2.0.0  
Date d'impression : 28/04/2006

### Au contact de la peau

Enlever sans délai les vêtements souillés. Laver avec de l'eau/du savon et rincer. NE PAS utiliser des solvants ou des diluants !

### Au contact des yeux

Retirer les lentilles de contact, garder les paupières ouvertes. Rincer avec beaucoup d'eau (15 min.). Appeler un médecin.

### En cas d'ingestion

Premiers secours Ne pas vomir. Rincer la bouche avec de l'eau froide. Garder au repos.

## 05. Mesures de lutte contre l'incendie

### Moyens d'extinction appropriés

Mousse résistant aux alcools, CO2, poudres, vapeur d'eau

### Moyens d'extinction contre-indiqués

Jet d'eau

### Dangers particuliers à ses produits de combustion ou aux gaz en résultant

En cas d'incendie ne pas respirer les fumées.

### Mesures particulières de protection

Des appareils respiratoires appropriés peuvent être requis.

### Indications complémentaires

Dans le cas d'un incendie refroidir avec l'eau les récipients. Ne pas laisser l'eau à tremper l'acier pénétrer dans les égouts.

## 06. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### Précautions individuelles

En raison de la proportion de solvants organiques, tenir éloigné de toute flamme et bien aérer la pièce. Ne pas inhaler les vapeurs. Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8.

### Précautions pour protection de l'environnement

Ne pas jeter à l'égout. Si le produit contamine des nappes d'eau, rivières ou égouts, alerter les autorités compétentes selon les procédures réglementaires.

### Méthodes de nettoyage/récupération

Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, p.ex: sables, terre, vermiculite, terre de diatomées, et placer les fûts en vue de l'élimination selon les réglementations en vigueur (voir rubrique 13). Nettoyer de préférence avec un détergent; éviter l'utilisation de solvants.

## 07. Manipulation et stockage

### Précautions à prendre pour la manipulation

Empêcher la création de concentrations inflammables ou explosives dans l'air et éviter les concentrations de vapeur supérieures aux valeurs limites d'exposition professionnelle. Utiliser le produit dans des locaux dépourvus de toute flamme nue ou autres sources d'ignition, et posséder un équipement électrique protégé. Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Ne pas inhaler les vapeurs. Ne pas manger/boire/fumer pendant l'utilisation. Observer les réglementations de la protection du travail.

### Préventions des incendies / explosions

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air. Elles peuvent se répandre le long du sol et former des mélanges explosifs avec l'air. Réaliser les sols en matériau conducteur.

### Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

L'équipement électrique devrait être protégé de façon appropriée. Les sols devraient être en matériau non conducteur. Garder les emballages solidement fermés. Ne jamais ouvrir les emballages par pression. Ne pas fumer. Interdire l'accès des locaux aux personnes non autorisées. Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale.

### Indications concernant le stockage commun

Tenir éloigné d'agents oxydants ainsi que de matières fortement acides ou alcalines.

# Fiche de données de sécurité

## selon 91/155/CEE



Nom du produit : DUROZINC  
Révision : 02.09.2005 Version : 2.0.0  
Date d'impression : 28/04/2006

### Autres indications sur les conditions de stockage

Toujours conserver la préparation dans des emballages d'un matériau identique à celui d'origine. Informations supplémentaires voir l'étiquette. Tenir éloigné de chaleur et de la lumière solaire directe. Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer.

## 08. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

### Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques

Veiller à une ventilation adéquate, si possible, par aspiration aux postes de travail et par une extraction générale convenable. Si cette ventilation est insuffisante pour maintenir les concentrations des particules et des vapeurs de solvants sous les valeurs limites d'exposition, porter des appareils respiratoires.

### Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail

SOLVANT NAPHTHA AROMATIQUE LÉGER (PÉTROLE) ; CAS no : 64742-95-6

Spécification : TRGS 900 - Valeurs limites dans l'air à la place de travail ( B )  
Paramètre : TGG 8 uur  
Valeur : 100 ppm  
Date de version :

TITAN DIOXIDE ; CAS no : 13463-67-7

Spécification : TRGS 900 - Valeurs limites dans l'air à la place de travail ( B )  
Paramètre : TGG 8 uur  
Valeur : 10 mg/m<sup>3</sup>  
Date de version : 01/01/2000

TALC (FREE OF ASBESTOS) ; CAS no : 14807-96-6

Spécification : TRGS 900 - Valeurs limites dans l'air à la place de travail ( B )  
Paramètre : TGG 8 uur  
Valeur : 1 mg/m<sup>3</sup>  
Remarques : Respirabel  
Date de version : 01/01/2001

XYLENE ; CAS no : 1330-20-7

Spécification : TRGS 900 - Valeurs limites dans l'air à la place de travail ( B )  
Paramètre : TGG 8 uur  
Valeur : 210 mg/m<sup>3</sup> / 50 ppm  
Remarques : H  
Date de version : 01/01/2000

ZINC OXIDE ; CAS no : 1314-13-2

Spécification : TRGS 900 - Valeurs limites dans l'air à la place de travail ( B )  
Paramètre : TGG 8 uur  
Valeur : 5 mg/m<sup>3</sup>  
Date de version : 01/01/2000

QUARTZ ; CAS no : 14808-60-7

Spécification : TRGS 900 - Valeurs limites dans l'air à la place de travail ( B )  
Paramètre : TGG 8 uur  
Valeur : 0,075 mg/m<sup>3</sup>  
Remarques : Respirabel  
Date de version : 01/01/2001

### Équipement de protection individuelle

#### Protection respiratoire

En cas de dépassement des valeurs limites au poste de travail, porter un appareil de respiration homologué à cet effet. On recommande masques d'air frais, ou filtres combinés A2-P2 pour travaux de courte durée.

# Fiche de données de sécurité

## selon 91/155/CEE



Nom du produit : DUROZINC  
Révision : 02.09.2005 Version : 2.0.0  
Date d'impression : 28/04/2006

### Protection des mains

Utiliser gants de protection.

### Protection des yeux

Utiliser lunettes de protection étanches.

## 09. Propriétés physiques et chimiques

### Renseignements importants pour la sécurité

Couleur		Divers
Point d'éclair :	>	25 °C
Masse volumique :	( 20 °C )	1,356 g/cm <sup>3</sup>
Solubilité dans l'eau :	( 20 °C )	pas miscible %
Viscosité 20°C Krebs Units	( 20 °C ) ca.	88 KU
Odeur		Typical
VOC:	<	525 g/l

## 10. Stabilité et réactivité

### Conditions à éviter

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées sous la rubrique 7.

### Matières à éviter

Tenir à l'écart d'agents oxydants et de matières fortement acides ou basiques afin d'éviter des réactions exothermiques.

### Produits de décomposition dangereux

Exposée à des températures élevées, la préparation peut dégager des produits de décomposition dangereux, tels que monoxyde et dioxyde de carbone, fumées, oxydes d'azote.

## 11. Informations toxicologiques

Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible. La classification toxicologique du produit a été réalisée à partir des résultats du procédé de calcul prescrit par la Directive Générale Préparation (1999/45/CE). En cas d'inhalation longues de hautes concentrations, peuvent apparaître: maux de tête, étourdissement, nausée etc. Inhalation/contact avec les yeux: en hautes concentrations irritation des muqueuses, effect narcotique ainsi que diminut. du temps de réaction et sens de coordination possible. Un contact fréquent prolongé avec la peau et les yeux peut causer l'irritation et l'inflammation. En cas de contact avec les yeux: irritation.

## 12. Informations écologiques

Ne pas jeter égouts ou dans les parages.

## 13. Considérations relatives à l'élimination

Sous observation des prescriptions locales officielles

## 14. Informations relatives au transport

### Transport par terre ADR/RID

#### Classification

Classe : 3 Kemler : 30  
Code matière : 1263 Classification-Code : F1

Règlementations particulières : 640E - LQ 7

#### Désignation du produit

PEINTURES / MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES

#### Sources de danger

# Fiche de données de sécurité

## selon 91/155/CEE



Nom du produit : DUROZINC  
Révision : 02.09.2005 Version : 2.0.0  
Date d'impression : 28/04/2006

SOLVANT NAPHTHA AROMATIQUE LÉGER (PÉTROLE) · XYLENE

### Emballage

Groupe d'emballage : III  
Fiche signalétique des danger : 3

### Transport maritime IMDG/GGVSee

#### Classification

IMDG-Code : 3 No EMS : F-E / S-E  
No ONU : 1263 Marine Poll. : P

LQ 5 I

Désignation du produit  
PAINT

#### Sources de danger

SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT AROM. · TRIZINC BIS (ORTHOPHOSPHATE) · XYLENE

### Emballage

Groupe d'emballage : III  
Fiche signalétique des danger : 3

### Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR

#### Classification

Classe : 3  
No ONU : 1263

Désignation du produit  
PAINT

#### Sources de danger

SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT AROM. · XYLENE

### Emballage

Groupe d'emballage : III  
Fiche signalétique des danger : 3

## 15. Informations réglementaires

### Etiquetage (CE)

Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit



Xi ; Irritant



N ; Dangereux pour l'environnement

#### Phrases R

10 Inflammable  
51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.  
37 Irritant pour les voies respiratoires  
67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges  
66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau

# Fiche de données de sécurité

## selon 91/155/CEE



Nom du produit : DUROZINC  
Révision : 02.09.2005 Version : 2.0.0  
Date d'impression : 28/04/2006

---

### Phrases S

- |    |   |
|----|---|
| 57 | Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant |
| 2  | Conserver hors de portée des enfants  |
| 51 | Utiliser seulement dans des zones bien ventilées                                  |
| 24 | Éviter le contact avec la peau  |
- 

## 16. Autres informations

Les informations de cette fiche technique de sécurité satisfont à la législation nationale ainsi qu'à la législation européenne. Toutefois, nous n'avons pas connaissance des conditions de travail données de l'utilisateur et nous ne pouvons pas les contrôler. L'utilisateur est responsable du respect de toutes les dispositions légales nécessaires.

### Autres renseignements

#### Modifications décisives pour la sécurité

02. Composants contribuant aux dangers · 08. Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail · 14. Transport par terre ADR/RID et GGVS/GGVE (2003) · 14. Classification (ADR) · 14. Désignation du produit (ADR) · 14. Sources de danger (ADR) · 14. Transport maritime IMDG/GGVSee · 14. Nom technique (IMDG) · 14. Sources de danger (IMDG) · 14. Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR · 14. Nom technique (ICAO) · 14. Sources de danger (ICAO) · 15. Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit · 15. Phrases R · 15. Phrases S

#### Phrases R des substances contenues

- |       |   |
|-------|---|
| 10    | Inflammable   |
| 20/21 | Nocif par inhalation et par contact avec la peau  |
| 37    | Irritant pour les voies respiratoires   |
| 38    | Irritant pour la peau   |
| 50/53 | Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique |
| 51/53 | Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.     |
| 65    | Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion   |
| 66    | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau   |
| 67    | L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges   |
- 

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

---