

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

- **Identification de la substance ou de la préparation**
- **Nom du produit** AlphaDie Separator Flüssigkeit
- **Code du produit** 62122.-1
- **Emploi de la substance / de la préparation** Agents de séparation
- **Producteur/fournisseur :**  
Schütz-Dental GmbH, Dieselstrasse 5-6, D-61191 Rosbach v.d.H. (Germany)  
Tel.: +49 (0)6003/814-0 Fax: +49 (0)6003/814-900
- **Service chargé des renseignements :** F&E, Tel. +49 (0)6003/814-100

**2 Composition/informations sur les composants**



- **Caractérisation chimique**
- **Description :** Wax in light oil (contains solvents).

· **Composants dangereux:**

90622-57-4 Alkane, C9-12, iso 25-50 % Xn, R 65

CAS: 67-63-0

2-propanol

 Xi,  F; R 11-36-67 50-75%

EINECS: 200-661-7

**3 Identification des dangers**· **Principaux dangers:**

Xi Irritant

F Facilement inflammable

· **Indications particulières sur le danger pour l'homme et l'environnement:**

Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.

A des effets narcotisants.

R 11 Facilement inflammable.

R 36 Irritant pour les yeux.

R 67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

· **Système de classification :**

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

**4 Premiers secours**

- **Remarques générales :** Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
- **après inhalation :** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **après contact avec la peau :**  
Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.  
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin
- **après contact avec les yeux :**  
Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **après ingestion :** Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

## Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE

Date d'impression : 08.06.2004

Version: 7

revue le : 24.03.2003

Nom du produit **AlphaDie Separator Flüssigkeit**

(suite de la page 1)

### 5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction:**
  - Dioxyde de carbone
  - Poudre d'extinction
  - Mousse
  - Jet d'eau
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :** Jet d'eau à grand débit.
- **Dangers particuliers dus au produit, à ses produits de combustion ou aux gaz dégagés :**
  - Peut être dégagé en cas d'incendie :
  - Monoxyde de carbone (CO)
  - Carbon dioxide
- **Équipement spécial de sécurité :**
  - Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant
  - Porter un vêtement de protection totale

### 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle:

- **Les précautions individuelles:**
  - Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
  - Veiller à une aération suffisante
  - Tenir éloignées les sources d'incendie
  - Eviter les contacts avec les yeux et la peau.
- **Mesures pour la protection de l'environnement :**
  - Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.
  - Ne pas rejeter dans le sous - sol ni dans les terrains
- **Méthodes de nettoyage/récupération :**
  - Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
  - Assurer une aération suffisante.
  - Conformément aux instructions, éliminer le matériel rassemblé
- **Indications supplémentaires :**
  - Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13

### \* 7 Manipulation et stockage

- **Manipulation :**
- **Précautions à prendre pour la manipulation:**
  - Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
- **Préventions des incendies et des explosions:**
  - Tenir à l'abri de sources d'inflammation - ne pas fumer.
  - Prendre des mesures contre une charge électrostatique.
  - Des vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif
- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :** Stocker dans un endroit frais.
- **Indications concernant le stockage commun :** Ne pas stocker avec les aliments
- **Autres indications sur les conditions de stockage :**
  - Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés
  - Conserver les emballages dans un lieu bien aéré
  - Protéger contre le gel.
- **Classe de stockage :** 3B

(suite page 3)

## Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE

Date d'impression : 08.06.2004

Version: 7

revue le : 24.03.2003

Nom du produit AlphaDie Separator Flüssigkeit

(suite de la page 2)

### \* 8 Limitation d'exposition et 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 :**

90622-57-4 Alkane C9-12, iso

MAK: 1000 mg/m<sup>3</sup> TRGS 900/DE/1998

200 ml/m<sup>3</sup> TRGS 900/DE/1998

**67-63-0 2-propanol**

VME Valeur momentanée: 980 mg/m<sup>3</sup>, 400 ml/m<sup>3</sup>

· **Remarques supplémentaires :**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **Equipement de protection individuel :**

· **Mesures générales de protection et d'hygiène :**

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

· **Protection respiratoire :**

Protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.

Filtre AX.

· **Protection des mains :** Gants résistant aux solvants

· **Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

· **Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

· **Protection des yeux :** Lunettes de protection hermétiques.

### \* 9 Propriétés physiques et chimiques

· **Indications générales.**

<b>Forme :</b>	liquide
<b>Couleur :</b>	blanchâtre
	Trouble
<b>Odeur :</b>	caractéristique

· **Modification d'état**

**Point de fusion :** non déterminé

**Point d'ébullition :** non déterminé

· **Point d'inflammation:** 12°C

· **Température d'inflammation :** > 200°C

· **Auto-inflammation :** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· **Danger d'explosion :** Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.

· **Limites d'explosion :**

**inférieure :** 2,0 Vol %

(suite page 4)

## Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE

Date d'impression : 08.06.2004

Version: 7

revue le : 24.03.2003

Nom du produit **AlphaDie Separator Flüssigkeit**

(suite de la page 3)

supérieure :	12,0 Vol %
· Densité à 20°C:	0,77 g/cm <sup>3</sup>
· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :	insoluble
· Valeur du pH :	non déterminé
· Viscosité :	
dynamique :	non déterminé
cinématique à 20°C:	89 s (DIN 53211/4)

### 10 Stabilité et réactivité

- **Décomposition thermique / conditions à éviter :**  
Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
- **Réactions dangereuses**  
Réactions aux agents d'oxydation  
Dégagement de gaz / vapeurs toxiques
- **Produits de décomposition dangereux :** Pas de produits de décomposition dangereux connus

### 11 Informations toxicologiques

- **Toxicité aiguë :**
- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :**  

propan-2-ol	LD/LC50: oral	4570 mg/kg	rat
	dermal	13400 mg/kg	rab
	inhalativ	30 mg/1/4h	rat
- **Effet primaire d'irritation :**
- **de la peau :** Irrite la peau et les muqueuses.
- **des yeux :** Effet d'irritation.
- **Sensibilisation :** Sensibilisation possible par inhalation.
- **Indications toxicologiques complémentaires :**  
En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.

### 12 Informations écologiques

- **Indications générales :** Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre) : peu polluant

### \* 13 Informations relatives à l'élimination

- **Produit :**
- **Recommandation :**  
Doit faire l'objet d'un traitement spécial conformément aux prescriptions légales.

· **Catalogue européen des déchets**  
07 01 04 autres solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques

(suite page 5)

## Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE

Date d'impression : 08.06.2004

Version: 7

revue le : 24.03.2003

Nom du produit **AlphaDie Separator Flüssigkeit**

(suite de la page 4)

- **Emballages non nettoyés :**
- **Recommandation :** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

### \* 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):**



- **Classe ADR/RID-RTMDR/F (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train)** : 3 (F1) Matières liquides inflammables.
- **Indice Kemler :** 33
- **No ONU** : 1993
- **Groupe d'emballage :** III
- **Note de danger** : 3
- **Désignation du produit :** 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (à un point d'éclair au dessous de 23°C, et visqueux selon 2.2.3.1.4) (pression de vapeur à 50°C 110 kPa, au maximum) (ISOPROPANOL (ALCOOL ISOPROPYLIQUE))

- **Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux) :**



- **Classe IMDG :** 3
- **No ONU :** 1993
- **Label** : 3
- **Groupe d'emballage :** III
- **No EMS :** F-E,S-E
- **Polluant marin :** Non
- **Désignation technique exacte :** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))

- **Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR :**



- **Classe ICAO/IATA :** 3
- **No ID ONU :** 1993
- **Label** : 3
- **Groupe d'emballage :** III
- **Désignation technique exacte :** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))

(suite page 6)

## Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE

Date d'impression : 08.06.2004

Version: 7

revue le : 24.03.2003

Nom du produit AlphaDie Separator Flüssigkeit

(suite de la page 5)

### \* 15 Informations réglementaires

· **Marquage selon les directives CEE :**

*Les mesures de prudence habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques*

· **Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit :**

*Xi Irritant*

*F Facilement inflammable*

· **Phrases R :**

*11 Facilement inflammable.*

*36 Irritant pour les yeux.*

*67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.*

· **Phrases S :**

*7/9 Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé.*

*16 Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.*

*24/25 Éviter le contact avec la peau et les yeux.*

*26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.*

*33 Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.*

*60 Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.*

· **Prescriptions nationales :**

· **Directives techniques air :**

Classe	Part en %
III	25-50

· **Classe de pollution des eaux :**

*Classe de danger pour l'eau 1 (Classification propre) (classe de pollution des eaux 1) : peu 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.*

· **Phrases R importantes:**

*11 Facilement inflammable.*

*36 Irritant pour les yeux.*

*67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.*

· **Service établissant la fiche technique : Schütz-Dental GmbH**

· **Contact : Dr. U. Krichbaum**

· **\* Données modifiées par rapport à la version précédente**