

Fiche de données de sécurité
selon 91/155/CEE



Date d'impression : 29.07.2005

revue le : 02.06.2004

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

- Identification de la substance ou de la préparation
- Nom du produit OKS 2100
- Code du produit 021000
- Emploi de la substance / de la préparation Lubrifiants
- Producteur/fournisseur :
OKS Spezialschmierstoffe GmbH
Triebstraße 9
D-80993 München
Tel. (+49) 089-149892-0
Fax. (+49) 089-1419219
- Service chargé des renseignements : Département Technique
- Renseignements en cas d'urgence : (+49)089-149892-17

2 Composition/informations sur les composants

- Caractérisation chimique
- Description :
Mélange effectué à partir des matériaux mentionnés ci - après et avec des additifs non dangereux
- Composants contribuant aux dangers:
Hydro carbons VbF A II 50-100%
Xn; R 10-65-67

3 Identification des dangers

- Principaux dangers:



Xn Nocif

- Indications particulières sur le danger pour l'homme et l'environnement:
R 10 Inflammable.
R 65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
- 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

- après contact avec la peau : En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
- après contact avec les yeux :
Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité
selon 91/155/CEE



Date d'impression : 29.07.2005

revue le : 02.06.2004

Nom du produit OKS 2100

(suite de la page 1)

- **après ingestion** : Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction**: CO2, sable, poudre d'extinction. ne pas utiliser d'eau.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité** : Eau.
- **Equipeement spécial de sécurité** : Aucune mesure particulière n'est requise.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle:

- **Les précautions individuelles**: Veiller à une aération suffisante
- **Mesures pour la protection de l'environnement** :
Eviter de rejeter à l'égout, les fosses et les caves.
- **Méthodes de nettoyage/récupération** :
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

7 Manipulation et stockage

- **Manipulation** :
- **Précautions à prendre pour la manipulation**:
Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation
- **Préventions des incendies et des explosions**:
Tenir à l'abri de sources d'inflammation - ne pas fumer.
- **Stockage** :
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage** : Stocker à un endroit frais.
- **Indications concernant le stockage commun** : non nécessaire
- **Autres indications sur les conditions de stockage** :
Tenir les emballages hermétiquement fermés

8 Contrôle de l'exposition/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** :
8002-74-2 cires de paraffine et cires d'hydrocarbures
VME 2 mg/m³
- **Indications complémentaires** :
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **Equipeement de protection individuel** :
- **Mesures générales de protection et d'hygiène** :
Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
- **Protection respiratoire** : Non nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité
selon 91/155/CEE

Date d'impression : 29.07.2005

revue le : 02.06.2004

Nom du produit OKS 2100

(suite de la page 2)

- **Protection des mains :** Gants de protection ou crème de protection de la peau
- **Matériau des gants** Gants en PVC
- **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 recommandées pour le transvasement.

9 Propriétés physiques et chimiques· **Indications générales.**

Forme : liquide
Couleur : jaune clair
Odeur : De type solvanté

· **Modification d'état**

Point de fusion : non déterminé
Point d'ébullition : 145°C

· **Point d'éclair :** 40°C (ISO 2592)· **Température d'inflammation :** 240°C (DIN 51794)· **Auto-imflammabilité :** 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'explosivité :**

inférieure : 0,6 Vol %
supérieure : 7,0 Vol %

· **Pression de vapeur à 20°C:** 5 hPa· **Densité à 20°C:** 0,85 g/cm³ (OKS NORM)· **Solubilité dans/miscibilité avec**

l'eau : non ou peu miscible

· **Viscosité :**

cinématique à 25°C: 4 mm²/s (DIN 53015)

10 Stabilité et réactivité· **Décomposition thermique / conditions à éviter :**

Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

· **Réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue· **Produits de décomposition dangereux :**

Pas de produits de décomposition dangereux connus

(suite page 4)



Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE

Date d'impression : 29.07.2005

revue le : 02.06.2004

Nom du produit OKS 2100

(suite de la page 3)

11 Informations toxicologiques

- **Toxicité aiguë :**
- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :**
Hydro carbons VbF A II
Oral LD50 >2000 mg/kg (rat)
Dermique LD50 >2000 mg/kg (rab)
Inhalatoire LC50/4 h > 5 mg/l (rat)
- **Effet primaire d'irritation :**
- **de la peau :** Pas d'effet d'irritation.
- **des yeux :** Pas d'effet d'irritation.
- **Sensibilisation :** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **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 2 (Classification propre) : polluant
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou la canalisation.

13 Considérations relatives à l'élimination

- **Produit :**
- **Recommandation :**
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
- **Emballages non nettoyés :**
- **Recommandation :** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

14 Informations relatives au transport

- **Transport par terre ADR/RID et GGVS/GGVE (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier/domestique) :**
- **Classe ADR/RID-GGVS/E (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) :** 3 Matières liquides inflammables.
- **Indice Kemler :** 30
- **No UN** 1993
- **Groupe d'emballage :** III
- **Désignation du produit :** 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (pas visqueux) (Hydro carbons VbF A II)
- **Transport maritime IMDG/GGVSee ((ordonnance sur le transport de produits dangereux - mer) :**
- **Classe IMDG/GGVmer :** 3

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE

Date d'impression : 29.07.2005

revue le : 02.06.2004

| |
|--------------------------------|
| Nom du produit OKS 2100 |
|--------------------------------|

(suite de la page 4)

- **No UN :** 1993
- **Label** 3
- **Groupe d'emballage :** III
- **No EMS :** F-E, S-E
- **Polluant marin :** Non
- **Désignation technique exacte :** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (solvent naphtha)

- **Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR :**
- **Classe ICAO/IATA :** 3
- **No ID UN :** 1993
- **Label** 3
- **Groupe d'emballage :** III
- **Désignation technique exacte :** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (solvent naphtha)

15 Informations réglementaires

- **Marquage selon les directives CEE :**
- **Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit :**



Xn Nocif

- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage :**
Hydro carbons VbF A II
- **Phrases R :**
10 Inflammable.
65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
- **Phrases S :**
7/9 Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé.
25 Éviter le contact avec les yeux.
33 Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.
36 Porter un vêtement de protection approprié.
43 En cas d'incendie, utiliser du sable, du dioxyde de carbone ou un agent d'extinction à poudres inertes. Ne jamais utiliser d'eau.
60 Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.
- **Prescriptions nationales :**
- **Classe de pollution des eaux :**
Classe de danger pour l'eau 2 (Classification propre) (classe de pollution des eaux 2) : polluant

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité
selon 91/155/CEE



Date d'impression : 29.07.2005

revue le : 02.06.2004

Nom du produit OKS 2100

(suite de la page 5)

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:**

10 Inflammable.

65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

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

· **Service établissant la fiche technique :** Département Technique

· **Contact :** Département Technique

F