



Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE

Date d'impression : 29.07.2005

revue le : 23.04.2004

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

- **Identification de la substance ou de la préparation**
- **Nom du produit** OKS 2101
- **Emploi de la substance / de la préparation** Produit de préservation de corrosion
- **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:**

CAS: 106-97-8 butane, pur EINECS: 203-448-7 F+; R 12	25-50%
CAS: 64742-49-0 white spirit EINECS: 265-151-9 Xn, F, N; R 11-38-51/53-65-67	10-25%
naphta lourd (pétrole), hydrotraité Xn; R 10-65-66	5-10%
CAS: 90622-57-4 Paraffinic hydrocarbons EINECS: 292-459-0 Xn; R 53-65-66	5-10%
CAS: 74-98-6 propane liquéfie EINECS: 200-827-9 F+; R 12	5-10%
CAS: 111-76-2 2-butoxyéthanol m EINECS: 203-905-0 Xn; R 20/21/22-36/38	2,5-5%
- **Indications complémentaires :**
Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

3 Identification des dangers

- **Principaux dangers:**



Xi Irritant
F+ Extrêmement inflammable

- **Indications particulières sur le danger pour l'homme et l'environnement:**
R 12 Extrêmement inflammable.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité
selon 91/155/CEE



Date d'impression : 29.07.2005

revue le : 23.04.2004

Nom du produit OKS 2101

(suite de la page 1)

R 38 Irritant pour la peau.

R 52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

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

Conserver hors de la portée des enfants.

• **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 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.
- **après contact avec les yeux :**
Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes.
- **après ingestion :** Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction:**
CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **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 :**
Monoxyde de carbone (CO)
- **Équipement spécial de sécurité :**
Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant
- **Autres indications** Rafraîchir les emballages dangereux en pulvérisant de l'eau

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle:

- **Les précautions individuelles:**
Tenir éloignées les sources d'incendie
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
Veiller à une aération suffisante
- **Mesures pour la protection de l'environnement :**
Ne pas envoyer dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau souterraines
Ne pas envoyer dans le sous-sol ni dans les terrains
- **Méthodes de nettoyage/récupération :**
Assurer une aération suffisante.
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité
selon 91/155/CEE



Date d'impression : 29.07.2005

revue le : 23.04.2004

Nom du produit OKS 2101

(suite de la page 2)

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:**
Prendre des mesures contre une charge électrostatique.
Tenir à l'abri de sources d'inflammation - ne pas fumer.
Ne pas pulvériser vers une flamme ou un corps incandescent.
Attention : le réservoir est sous pression. Tenir à l'abri du rayonnement du soleil et de températures supérieures à 50 °C. Même après usage, ne pas ouvrir de force ni brûler le réservoir.
- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :**
Respecter les prescriptions légales sur le stockage d'emballages à air comprimé.
- **Indications concernant le stockage commun :**
Ne pas conserver avec les agents d'oxydation
- **Autres indications sur les conditions de stockage :**
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil

8 Contrôle de l'expositon/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 :**
106-97-8 butane, pur
VME 1900 mg/m³, 800 ppm
8002-74-2 cires de paraffine et cires d'hydrocarbures
VME 2 mg/m³
111-76-2 2-butoxyéthanol m
VME 120 mg/m³, 25 ppm
Risque de pénétration percutanée
- **Indications complémentaires :**
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 :**
Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
- **Protection respiratoire :** Non nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.
- **Protection des mains :** Gants de protection.
- **Matériau des gants** Caoutchouc nitrile
- **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.

(suite page 4)



Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE

Date d'impression : 29.07.2005

revue le : 23.04.2004

Nom du produit OKS 2101

(suite de la page 3)

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

9 Propriétés physiques et chimiques

- **Indications générales.**

Forme :	Aérosol
Couleur :	translucide
Odeur :	genre benzène

- **Modification d'état**

Point de fusion :	non déterminé
Point d'ébullition :	non applicable, s'agissant d'un aérosol

- **Point d'éclair :** non applicable, s'agissant d'un aérosol

- **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 :	1,0 Vol %
supérieure :	8,5 Vol %

- **Densité à 20°C:** 0,7 g/cm³ (DIN 51 757)

- **Solubilité dans/miscibilité avec**

l'eau :	non ou peu miscible
----------------	---------------------

10 Stabilité et réactivité

- **Décomposition thermique / conditions à éviter :**

Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

- **Réactions dangereuses** Réactions aux agents d'oxydation

- **Produits de décomposition dangereux :**

Pas de produits de décomposition dangereux connus

11 Informations toxicologiques

- **Toxicité aiguë :**
- **Effet primaire d'irritation :**
- **de la peau :** Effet corrosif sur la peau et les muqueuses.
- **des yeux :** Effet d'irritation.
- **Sensibilisation :** Aucun effet de sensibilisation connu.

(suite page 5)



Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE

Date d'impression : 29.07.2005

revue le : 23.04.2004

Nom du produit OKS 2101

(suite de la page 4)

12 Informations écologiques

- **Indications générales :**

Catégorie de pollution des eaux 1 (Classification propre) : peu polluant

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

13 Considérations relatives à l'élimination

- **Produit :**

- **Recommandation :**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

- **Catalogue européen des déchets**

16 05 04 gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses

- **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) :**

2 5F Gaz.

- **Indice Kemler :**

23

- **No UN**

1950

- **Groupe d'emballage :**

-

- **Désignation du produit :**

1950 AÉROSOLS

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

- **Classe IMDG/GGVmer :**

2.1

- **No UN :**

1950

- **Label**

2.1

- **Groupe d'emballage :**

-

- **No EMS :**

F-D,S-U

- **Polluant marin :**

Non

- **Désignation technique exacte :**

AÉROSOLS

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

- **Classe ICAO/IATA :**

2.1

- **No ID UN :**

1950

- **Label**

2.1

- **Groupe d'emballage :**

-

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE

Date d'impression : 29.07.2005

revue le : 23.04.2004

Nom du produit OKS 2101· **Désignation technique exacte :** AEROSOLS, inflammable

(suite de la page 5)

15 Informations réglementaires

· **Marquage selon les directives CEE :**· **Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit :**Xi Irritant
F+ Extrêmement inflammable· **Phrases R :**

- 12 Extrêmement inflammable.
- 38 Irritant pour la peau.
- 52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
- 67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

· **Phrases S :**

- 16 Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
- 25 Éviter le contact avec les yeux.
- 36 Porter un vêtement de protection approprié.
- 37 Porter des gants appropriés.
- 51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.
- 60 Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.

· **Identification particulière de certaines préparations :**

Identification comme aérosol d'après la Réglementation sur les Produits dangereux, 6 (3) : récipient sous pression. A protéger du soleil. Ne pas exposer à des températures au-dessus de 50°C. Ne pas percer ou brûler même après utilisation. Ne pas pulvériser contre des flammes ou sur des objets incandescents.
Conserver hors de la portée des enfants.

· **Prescriptions nationales :**· **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:**

- 10 Inflammable.
- 11 Facilement inflammable.
- 12 Extrêmement inflammable.
- 20/21/22 Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité
selon 91/155/CEE



Date d'impression : 29.07.2005

revue le : 23.04.2004

Nom du produit OKS 2101

(suite de la page 6)

- 36/38 Irritant pour les yeux et la peau.
- 38 Irritant pour la peau.
- 51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
- 53 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.

- **Service établissant la fiche technique** : Département Technique
- **Contact** : Département Technique

F