

Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE

Date d'impression : 03.04.2003

revue le : 03.04.2003

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

· **Identification de la substance ou de la préparation**

· **Nom du produit:** Nettoyant spécial pour CleanJet® et nettoyage manuel
· **Emploi de la substance / de la préparation** Détergent alcalin

· **Producteur/fournisseur :**

LM GmbH
Iglinger Straße 62
D-86899 Landsberg

Tel.: +49-(0)8191 - 32 70

· **Service chargé des renseignements :** Qualitätsmanagement

· **Renseignements en cas d'urgence :**
Internationale Giftzentrale Tel.: +49-(0)89-19240
"Rechts der Isar"

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: 1344-09-8 EINECS: 215-687-4	acide silicique, sel de sodium	 Xn; R 22-37/38-41	< 2,5%
CAS: 68188-18-1 EINECS: 269-144-1	alkylsulfonate de sodium	 Xi; R 36/38	< 2,5%
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3	hydroxyde de potassium	 C; R 22-35	< 2,5%

· **Indications complémentaires :**

Le libellé des phrases de risque mentionnées est à apprendre dans le chapitre 16

3 Identification des dangers

· **Principaux dangers:**



Xi Irritant

· **Indications particulières sur le danger pour l'homme et l'environnement:**
R 36/38 Irritant pour les yeux et la peau.

· **Système de classification :**

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

4 Premiers secours

· **Indications générales :** Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

· **après inhalation :** Aucune mesure particulière n'est requise.

· **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 et consulter un médecin.

· **après ingestion :**

Rincer la bouche et boire ensuite abondamment

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE

Date d'impression : 03.04.2003

revue le : 03.04.2003

Nom du produit: *Nettoyant spécial pour CleanJet® et nettoyage manuel*

Si les troubles persistent, consulter un médecin.

(suite de la page 1)

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 :** néant
- **Dangers particuliers dus au produit, à ses produits de combustion ou aux gaz dégagés :**
Anhydride sulfureux (SO₂)
- **Équipement spécial de sécurité :** *Porter un appareil de protection respiratoire.*
- **Autres indications**
Rassembler séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas l'envoyer dans les canalisations

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle:

- **Les précautions individuelles:** *Eviter le contact avec les yeux et la peau.*
- **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
- **Méthodes de nettoyage/récupération :**
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, terres de diatomée, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

7 Manipulation et stockage

- **Manipulation :**
- **Précautions à prendre pour la manipulation:** *Eviter le contact avec les yeux et la peau.*
- **Préventions des incendies et des explosions:** *Aucune mesure particulière n'est requise.*
- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :**
Stockage conformément aux prescriptions légales.
- **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 :**

1310-58-3 hydroxyde de potassium

VME (France)	Valeur momentanée: 2 mg/m ³
--------------	--

- **Indications complémentaires :**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **Équipement de protection individuel :**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène :**
*Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau*
- **Protection respiratoire :** *non nécessaire.*

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE

Date d'impression : 03.04.2003

revue le : 03.04.2003

Nom du produit: Nettoyant spécial pour CleanJet® et nettoyage manuel

(suite de la page 2)

· **Protection des mains :**

Gants de protection.

Le matériel des gants doit être imperméable et résistant contre le produit / la substance / la préparation.

En raison de tests manquants, une recommandation pour le matériel de gants pour le produit / la préparation / le mélange des produits chimiques ne peut pas être donnée.

· **Matériel de gants.**

Le choix d'un gant approprié n'est non seulement dépendant du matériel, mais aussi d'autres critères de qualité, et différent pour chaque fabricant. Puisque le produit représente une préparation à partir de plusieurs substances, la résistance des matériaux de gants ne peut pas être calculée d'avance et doit être contrôlée avant l'utilisation.

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

9 Propriétés physiques et chimiques

· **Indications générales.**

Forme :	liquide
Couleur :	rouge
Odeur :	caractéristique

· **Modification d'état**

Point de fusion :	non déterminé
Point d'ébullition :	non déterminé

· **Point d'éclair :** non applicable

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

· **Danger d'explosion :** Le produit n'est pas explosif.

· **Densité à 20°C:** 1,165 g/cm³

· **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :** entièrement miscible

· **pH à 20°C:** 10,9

10 Stabilité et réactivité

· **Décomposition thermique / conditions à éviter :** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

· **Substances à éviter :** néant

· **Réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue

· **Produits de décomposition dangereux :** Oxydes de soufre (SOx)

11 Informations toxicologiques

· **Toxicité aiguë :**

· **Effet primaire d'irritation :**

· **de la peau :** Irrite la peau.

· **des yeux :** Effet d'irritation.

· **Sensibilisation :** Aucun effet de sensibilisation connu.

· **Indications toxicologiques complémentaires :**

Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants :

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité
selon 91/155/CEE

Page : 4/5

Date d'impression : 03.04.2003

revue le : 03.04.2003

Nom du produit: *Nettoyant spécial pour CleanJet® et nettoyage manuel*

Irritant

(suite de la page 3)

12 Informations écologiques

- **Comportement dans des compartiments de l'environnement :**
- **Mobilité et potentiel de bio-accumulation :** non déterminé
- **Effets écotoxiques :**
- **Toxicité aquatique :** non déterminé
- **Indications générales :** Catégorie de pollution des eaux 1 (Classification propre) : peu polluant

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**
Le code de déchets selon du catalogue européen des déchets dépend de la source ou du processus de production.
- **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) :**
- **Transport maritime IMDG/GGVSee ((ordonnance sur le transport de produits dangereux - mer) :**
- **Classe IMDG/GGVmer :** -
- **Polluant marin :** Non
- **Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR :**
- **Classe ICAO/IATA :** -

- **Indications complémentaires de transport :**
Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci - dessus

15 Informations réglementaires

- **Marquage selon les directives CEE :**
Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté européenne / les lois respectives nationales
- **Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit :**



Xi Irritant

- **Phrases R :**
36/38 Irritant pour les yeux et la peau.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité
selon 91/155/CEE

Date d'impression : 03.04.2003

revue le : 03.04.2003

Nom du produit: Nettoyant spécial pour CleanJet® et nettoyage manuel

(suite de la page 4)

· **Phrases S :**

24 Éviter le contact avec la peau.

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

37 Porter des gants appropriés.

· **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:**

Cette/ces phrase(s) R est/sont assigné(s) au(x) composant(s) et NE représente(nt) PAS la classification de la préparation.

22 Nocif en cas d'ingestion.

35 Provoque de graves brûlures.

36/38 Irritant pour les yeux et la peau.

37/38 Irritant pour les voies respiratoires et la peau.

41 Risque de lésions oculaires graves.

· **Service établissant la fiche technique :**

C.S.B. GmbH

téléphone: +49-(0)2151-57 39 79

Von-Brempt-Straße 1

fax : +49-(0)2151-57 01 92

D-47829 Krefeld

· **Contact :**