



**Fiche de données de sécurité**  
selon 91/155/CE  
SD 662161820

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

Identification: **MEIKOLON FR G**  
Utilisation de la préparation: détergent  
La entreprise: **Meiko Maschinenbau GmbH&Co.KG**  
**Englerstrasse 3**  
**D-77652 Offenburg**  
**Tel.: ++49(0)781/203-0**  
Numéro d'appel d'urgence: Tel.: ++49(0)7804/41-167

**2. Composition / informations sur les composants**

Le mélange de substances suivantes avec les ingrédients non dangereux:

Désignation chimique:	CAS:	%-Quantité	Symbol	R-phrases
Hydroxyde de potassium:	CAS: 1310-58-3	> 5 %	 C	R22, R35
Phosphates de potassium:	CAS: 13845-36-8	> 5 %	 Xi	R36/38

**3. Identification des dangers**

R35: Provoque de graves brûlures

**4. Premiers secours**

Inhalation: Mettre la victime à l'air libre, consulter le médecine si nécessaire.  
Contact avec la peau: Enlever le vêtement contaminé, rincer abondamment à l'eau, consulter le médecine si nécessaire.  
Contact avec les yeux: Rincer abondamment à l'eau pendant quelques minutes, consulter immédiatement le médecine.  
Ingestion: Rincer abondamment à l'eau la bouche, faire boire de l'eau, ne pas provoquer de vomissement, consulter immédiatement le médecine.

**5. Mesures de lutte contre l'incendie**

Agents d'extinction approprié: Eau, CO<sub>2</sub>  
Agents d'extinction inapproprié: jet d'eau concentré  
Risques spéciale: Hydrogène, Oxyde de carbone  
ne pas inhaler les gaz d'incendie  
Equipement de protection: Le vêtement alcali-résistant de protection.  
Appareils respiratoires autonomes  
Autres indications: Eliminer l'eau d'extinction contaminée conformément aux prescriptions locales.

**6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

Précaution individuelle: Le vêtement alcali-résistant de protection. Eviter l'inhalation et tout contact avec le produit. Le danger – le risque de glisser.  
Précaution pour la protection de l'environnement: Ne entrer pas dans la canalisation/écologique.  
Méthode de nettoyage: Utiliser l'agent absorbant pour prendre le reste et dispose conformément aux règlements.  
Recommander l'agent de nettoyage: Eau

### Identification de la substance/préparation

Identification: **MEIKOLON FR G**

### 7. Manipulation et stockage

Manipulation: Stocker le emballage fermé. Assurer une bonne ventilation des lieux.  
Ne pas mélanger avec les acides.  
Stockage: Stocker le emballage fermé. Stocker le emballage d'origine.  
Eviter emmagasiner avec les acides.

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

Les composants contenant les valeurs de limite d'exposition

MAK:

La protection et l'hygiène générales mesurent :

Eviter des denrées alimentaires, la boisson et nourrir.  
Pendant qu'au travail, pas défense de fumer, boire ou manger.  
Eviter le contact avec la peau, les yeux et le vêtement.  
Tout de suite enlever vêtement contaminé et saturé.  
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

L'équipement protection personnel:

Protection respiratoire: ---  
Protection du corps: L'alcali vêtement protection résistant (EN 368/9)  
Protection des mains: Les gants protecteurs, l'alcali résistant (EN 374)  
Protection des yeux: Vêtement protectrices hermétiques avec protections latérales (EN 166)

### 9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique:		liquide
Couleur:		non couleur
Odeur:		inodore
Value du pH	(non dilué)	k.D.v.
	( 2 g/l H <sub>2</sub> O)	11,2
Changement d'état	Point de fusion/Plage de fusion:	k.D.v. °C
	Point d'ébullition/Plage d'ébullition:	> 90 °C
Point d'inflammation:		k.D.v.
Inflammabilité (solide, état gazeux):		n.a.
Inflammabilité spontanée:		k.D.v.
Danger d'explosion:		k.D.v.
Propriétés stimulant l'incendie:		
Pression de vapeur:	( °C)	k.D.v.
Densité relative:	(20 °C)	1,3 g/ml
Masse volumique apparente :	(20 °C)	n.a.
Solubilité dans l'eau	(20 °C):	combinable
	dans ( °C):	g/l
Coefficient de répartition (x octane/eau):		k.D.v.
autres indications:		

### 10. Stabilité et réactivité

Conditions / matières à éviter: Acides, Métaux légers, Zinc  
Produits de décomposition dangereux: Pas de désintégration si stockage et manipulation appropriés.  
Le contact avec les métaux légers peut relâcher des gaz dangereux (Hydrogène)  
Eviter le contact avec les autres produits chimique.

### Identification de la substance/préparation

Identification: **MEIKOLON FR G**

### 11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë et effets immédiats:

Ingestion, LD50 Rat oral (mg/kg): k.D.v.  
Inhalation, LC50 Rat inhalation (mg/l/4h): k.D.v.  
Contact avec la peau, LD50 Rat dermal (mg/kg): k.D.v.  
Contact avec les yeux: k.D.v.

Effets retardés et chroniques:

Sensibilisation: k.D.v.  
Effets cancérigènes: k.D.v.  
Effets mutagènes: k.D.v.  
Effets tératogènes: k.D.v.  
Effets narcotiques: k.D.v.

Autres indications:

Classification selon la procédure de calcul  
Provoque de graves brûlures

### 12. Informations écologiques

Le produit couvre les règlements prévus par la loi allemande sur les produits de lavage et de nettoyage (WRMG). En cas de rejet dans les eaux, les prescriptions de la loi allemande sur le régime des eaux (WHG) doivent être respectées dans sa version Prescriptions administratives locales. Les composants contenus dans cette préparation sont nommés en partie dans la liste des matières dangereuses pour l'eau.

### 13. Considérations relatives à l'élimination

Disposition: Moyennant le respect des prescriptions administratives locales.  
Eliminer au terme d'un traitement préliminaire. physico-chimique

Code déchets: EAK-Nr.: 060299

Emballages non nettoyés: Les emballages contaminés doivent son vider de manière optimale. Ils peuvent être recyclés au terme d'un nettoyage approprié.

### 14. Informations relatives au transport

Transport terrestre:	ADR/RID/GGVS/GGVE:	classe 8	groupe d'emballage:	II
	UN:	1814		
	Désignation du produit:	Hydroxyde de potassium, solution		

Transport maritime:	GGVmer:	classe 8
	UN:	1814
	Désignation du produit:	Hydroxyde de potassium, solution

Transport aérien:	ICAO/IATA:	classe 8
	UN:	1814
	Désignation du produit:	Hydroxyde de potassium, solution

#### Identification de la substance/préparation

Identification: **MEIKOLON FR G**

#### 15. Informations réglementaires

Marquage suivant directives C.E.

Contient de l'hydroxyde de potassium

Symbole de danger: C Corrosif



R-Phrases: R35 Provoque de graves brûlures

S-Phrases: S26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste

S36/37/39 Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage

S45 En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette)

Règlement d'Allemand

Catégorie de danger pour l'eau (WGK): 1 (auto-classification)

VbF: ---

ChemGiftInfoV: oui

#### 16. Autres informations

Les points révisés pour les R-Phrases (point 2)

R22: Nocif en case d'ingestion

R35: Provoque de graves brûlures

R36/38: Irritant pour les yeux et la peau

Légendes:

k.D.v. = n'est pas disponible / n.a. = n'est pas applicable / MAK = Concentration max. à la place du travail /

TRK = Concentration techn. de référence / BAT = Tolérance biologiques à la place du travail

D'autres indications figurent sur l'étiquette. Ces indications se fondent sur l'état actuel des connaissances et expériences et n'ont pas le caractère de garantie de propriétés.