



**Fluide MM 712, soluble dans l'eau**

Date d'édition 24.06.2024  
Date d'exécution 24.06.2024  
Version 1.0 (fr)

---

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**

**1.1 Identificateur de produit**

**Nom commercial du produit/désignation** Fluide MM 712, soluble dans l'eau

**1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

**Secteur d'utilisation**

SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)  
SU3 Utilisations industrielles

**Usage de la substance/du mélange**

Agent lubrifiant  
Additif

**Usages déconseillés**

cette information n'est pas disponible.

**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

**Fournisseur**

joke Technology GmbH  
Asselborner Weg 14-16  
D-51249 Bergisch Gladbach  
Téléphone +49 (0) 22 04 / 8 39-0  
Télécopie +49 (0) 22 04 / 8 39-60  
E-mail [info@joke.de](mailto:info@joke.de)  
Site web <https://www.joke-technology.com/>

**Service responsable de l'information:**

Téléphone +49 (0) 22 04 / 8 39-0  
Télécopie +49 (0) 22 04 / 8 39-60

**E-mail (personne compétente):**

[sida@joke.de](mailto:sida@joke.de)

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

Vergiftungs-I-Z. Freiburg (Sprache / Language: DE, EN) +49 (0) 761 / 1 92 40

---

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

**2.1 Classification de la substance ou du mélange**

Aucune donnée disponible

**2.2 Éléments d'étiquetage**

**étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

**Remarque**

Le produit n'est pas classé selon le règlement CLP.

**2.3 Autres dangers**

**Effets physico-chimiques nocifs possibles**

A notre connaissance, ce produit ne présente pas de risques particuliers si une bonne hygiène de travail est respectée.

**Effets nocifs possibles sur l'environnement**

The substances in the mixture do not meet the PBT/vPvB criteria according to REACH, Annex XIII.

---



**Fluide MM 712, soluble dans l'eau**

Date d'édition 24.06.2024

Date d'exécution 24.06.2024

Version 1.0 (fr)

---

**Résultats des évaluations PBT et vPvB**

La substance contenue dans le mélange ne remplit pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

---

**RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants**

**3.1 Substances**

non applicable

**3.2 Mélanges**

Aucune donnée disponible

---

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

**4.1 Description des premiers secours**

**En cas d'inhalation**

Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile.

**Après contact avec la peau**

En cas de contact avec la peau, laver à l'eau chaude.

**Après contact avec les yeux**

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau chaude.

**En cas d'ingestion**

En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

**Symptômes**

Aucune mesure particulière n'est requise.

**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

**Informations pour le médecin**

Traitement symptomatique.

---

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

**5.1 Moyen d'extinction**

**Moyens d'extinction appropriés**

eau pulvérisée

Extincteur à sec

Mousse

Dioxyde de carbone (CO2)

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

**Produits de combustion dangereux**

Une fumée dangereuse peut survenir.

**5.3 Conseils aux pompiers**

**Équipement spécial de protection en cas d'incendie**

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.



**Fluide MM 712, soluble dans l'eau**

Date d'édition 24.06.2024  
Date d'exécution 24.06.2024  
Version 1.0 (fr)

---

**Informations complémentaires**

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

---

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

**Pour les non-secouristes**

Assurer une aération suffisante.

**Pour les secouristes**

Protection individuelle  
Veiller à assurer une aération suffisante.

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**

Éviter les rejets dans l'environnement

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

**Pour la rétention**

Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.  
Ramasser avec des produits appropriés absorbant les liquides.

**Pour le nettoyage**

Si le produit pénètre dans les égouts ou les eaux publiques, il convient d'en informer les autorités.  
Acheminer les substances ou les quantités résiduelles sous forme solide vers une installation agréée.

**6.4 Référence à d'autres sections**

Evacuation: voir rubrique 13

---

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

**Mesures de protection**

Utiliser un équipement de protection individuel (voir rubrique 8).  
Si l'aspiration locale n'est pas possible ou insuffisante, assurer dans la mesure du possible une bonne ventilation de la zone de travail.

**Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale**

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.  
ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation.

**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

**Demandes d'aires de stockage et de récipients**

Conserver le récipient bien fermé.  
Assurer une ventilation suffisante du lieu de stockage.

**Autres indications relatives aux conditions de stockage**

Conserver les récipients dans un endroit frais et bien ventilé.

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

**Recommandation**

cette information n'est pas disponible.



**Fluide MM 712, soluble dans l'eau**

Date d'édition 24.06.2024

Date d'exécution 24.06.2024

Version 1.0 (fr)

---

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

**8.1 Paramètres de contrôle**

Aucune donnée disponible

**8.2 Contrôle de l'exposition**

**Contrôles techniques appropriés**

**Remarque**

Veiller à une bonne ventilation du lieu de travail.

**Protection individuelle**

**Protection yeux/visage**

lunettes assurant une protection complète des yeux

**Protection des mains**

Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.  
Porter les gants de protection homologués

**Protection corporelle:**

Vêtement de protection

**Protection respiratoire**

Lorsque les mesures techniques d'aspiration ou de ventilation ne sont pas possibles ou insuffisantes, il est indispensable de porter une protection respiratoire.

**Risques thermiques**

cette information n'est pas disponible.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**

**Remarque**

Éviter le rejet dans l'environnement.

**Indications diverses**

cette information n'est pas disponible.

---

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

**État physique**

liquide

**Couleur**

incolore

**Odeur**

sans odeur

**Données de sécurité**

	Valeur	Méthode	Source, Remarque
Seuil olfactif:	non déterminé		



**Fluide MM 712, soluble dans l'eau**

Date d'édition 24.06.2024

Date d'exécution 24.06.2024

Version 1.0 (fr)

	Valeur	Méthode	Source, Remarque
Point de fusion/point de congélation	non déterminé		
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	100 °C		
inflammabilité	non déterminé		
Limites inférieure et supérieure d'explosion	non déterminé		
Point éclair	> 100 °C		
Température d'auto-inflammabilité	non déterminé		
Température de décomposition	non déterminé		
pH	5- 7		
Viscosité	non déterminé		
solubilité(s)	Solubilité dans l'eau		soluble
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	non déterminé		
Pression de vapeur	non déterminé		
Densité et densité relative	non déterminé		
Densité de vapeur relative	non déterminé		
caractéristiques des particules	non déterminé		

**9.2 Autres informations**

Aucune donnée disponible

---

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

**10.1 Réactivité**

Ce produit est considéré comme non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

**10.2 Stabilité chimique**

Le produit est stable dans des conditions normales.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Des produits de réaction dangereux ne sont pas connus.

**10.4 Conditions à éviter**

Aucune donnée disponible

**10.5 Matières incompatibles**

Aucune donnée disponible

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

Des produits de décomposition dangereux ne sont pas connus.



**Fluide MM 712, soluble dans l'eau**

Date d'édition 24.06.2024

Date d'exécution 24.06.2024

Version 1.0 (fr)

---

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

**11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

**Toxicité aiguë**

**Données d'animaux**

	Dose efficace	Méthode,Évaluation	Source, Remarque
Toxicité orale aiguë	non déterminé		
Toxicité dermique aiguë	non déterminé		
Toxicité inhalatrice aiguë	non déterminé		

**Estimation/classification**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

**Estimation/classification**

non applicable

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

**Estimation/classification**

non applicable

**Sensibilisation respiratoire**

non déterminé

**Sensibilisation cutanée**

**Estimation/classification**

non applicable

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

**Estimation/classification**

non applicable

**Cancerogénité**

**Estimation/classification**

non applicable

**Toxicité pour la reproduction**

**Estimation/classification**

non applicable

**Evaluation résumée des propriétés CMR**

Le mélange n'est pas classé comme mutagène / non cancérogène / non toxique pour la reproduction.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique**

**STOT SE 1 et 2**

**Estimation/classification**

non applicable

**STOT SE 3**



**Fluide MM 712, soluble dans l'eau**

Date d'édition 24.06.2024

Date d'exécution 24.06.2024

Version 1.0 (fr)

**Irritation des voix respiratoires**

**Estimation/classification**

non applicable

**Effet narcotique**

**Estimation/classification**

non applicable

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée**

**Estimation/classification**

non applicable

**Danger par aspiration**

**Remarque**

Le mélange n'est pas classé comme toxique par aspiration.

**11.2 Informations sur les autres dangers**

**Indications diverses**

cette information n'est pas disponible.

---

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

**12.1 Toxicité**

**Toxicité aquatique**

	Dose efficace	Méthode,Évaluation	Source, Remarque
Toxicité aiguë (à court terme) pour le poisson	non déterminé		
Toxicité chronique (à long terme) pour les poissons	non déterminé		
Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les crustacés	non déterminé		
Toxicité chronique (à long terme) pour les invertébrés aquatiques	non déterminé		
Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les algues et les cyanobactéries	non déterminé		
Toxicité aquatique chronique (à long terme) pour les algues et cyanobactéries	non déterminé		
Toxicité sur autres organismes aquatiques	non déterminé		
Toxicité sur les microorganismes	non déterminé		

**12.2 Persistance et dégradabilité**

**Estimation/classification**

non applicable



**Fluide MM 712, soluble dans l'eau**

Date d'édition 24.06.2024  
Date d'exécution 24.06.2024  
Version 1.0 (fr)

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

**Estimation/classification**

cette information n'est pas disponible.

**12.4 Mobilité dans le sol**

**Estimation/classification**

cette information n'est pas disponible.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

La substance contenue dans le mélange ne remplit pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Aucune donnée disponible

**12.7 Autres effets nocifs**

**Autres informations écotoxicologiques**

**Informations complémentaires**

Le produit n'est pas considéré comme nocif pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme sur l'environnement.

---

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

**Élimination appropriée / Produit**

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

**Élimination appropriée / Emballage**

Éliminer conformément aux réglementations officielles.

---

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

	Transport par voie terrestre (ADR/RID)	Transport maritime (IMDG)	Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification</b>	-	-	-
<b>14.2 Nom d'expédition des Nations unies</b>	-	-	-
<b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>	-	-	-
<b>14.4 Groupe d'emballage</b>	-	-	-
<b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>	-	-	-

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

non applicable

**14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**

non applicable



**Fluide MM 712, soluble dans l'eau**

Date d'édition 24.06.2024  
Date d'exécution 24.06.2024  
Version 1.0 (fr)

**Modes de transport**

Matière non dangereuse au sens de la législation sur les transports - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

**RUBRIQUE 15: Informations réglementaires**

**15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

Aucune donnée disponible

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

**Indications de changement**

\* Les données ont été modifiées par rapport à la version précédente

**Abréviations et acronymes**

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises par voies de navigation intérieures  
ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route  
ATE: Estimation de la toxicité aiguë  
BCF: Facteur de bioconcentration  
CLP: Classification, étiquetage et emballage  
DMEL: Dose dérivée avec effet minimum  
DNEL: dose dérivée sans effet  
EC50: concentration efficace 50%  
OECD: Organisation de Coopération et de Développement Économiques  
NOEC: Concentration sans effet observé  
NOAEL: dose sans effet nocif observé  
LOAEL: Dose minimale avec effet nocif observé  
LD50: Dose létale 50%  
LC50: Concentration létale médiane  
IMDG: Marchandises dangereuses dans le transport maritime international  
PBT: persistant, bioaccumulable et toxique  
vPvB: très persistantes et très bioaccumulables  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
REACH: Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques  
IATA: International Air Transport Association  
IARC: Centre International de Recherche sur le Cancer

**Références littéraires et sources importantes des données**

Fiches techniques du fabricant

**Indications diverses**

La présente fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du règlement (UE) 2020/878 de la Commission

modifiant le règlement (CE) n° 1907/2006.

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.