

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Jokisch Monos Atos M4G

Date d'impression: 19.08.2016

Code du produit: 41

Page 1 de 6

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1. Identificateur de produit**

Jokisch Monos Atos M4G

Autres désignations commerciales

Alte Bezeichnung: Jokisch Ultra AOC 722

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

Huile de coupe

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

Société:	Jokisch GmbH	
Rue:	Industriestraße 5	
Lieu:	DE-33813 Oerlinghausen	
Téléphone:	+49(0)5202/9734-0	Téléfax: +49(0)5202/9734-49
e-mail:	info@jokisch-fluids.de	
Interlocuteur:	Herr Sengenhoff	
e-mail:	MSDS@jokisch-fluids.de	
Internet:	www.jokisch-fluids.de	

1.4. Numéro d'appel d'urgence: Giftnotruf Berlin: +49 (0) 30 / 30686 790**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Le mélange n'est pas classé comme dangereux dans le sens de règlement (CE) n° 1272/2008.

2.2. Éléments d'étiquetage**Conseils supplémentaires**

Aucun étiquetage nécessaire selon 1999/45/CE, annexe V B, n°9.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**3.2. Mélanges**

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Jokisch Monos Atos M4G

Date d'impression: 19.08.2016

Code du produit: 41

Page 2 de 6

Composants dangereux

N° CAS	Substance			Quantité
	N° CE	N° Index	N° REACH	
	Classification selon règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]			
68425-15-0	polysulfures de di-tert-dodécyle			15 - < 20 %
	270-335-7			
	Aquatic Chronic 4; H413			
4259-15-8	2-Ethylhexyl-zink-dithiophosphat			1 - < 2,5 %
	224-235-5		01-2119493635-27	
	Aquatic Chronic 2; H411			
93820-57-6	Benzolsulfonsäuren, di-C10-18-alkyl Derivate, Calcium-Salze			0,1 - < 1 %
	298-637-4			
	Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H315 H412			
64742-53-6	Huile de base - non spécifié, distillats naphthéniques légers (pétrole), hydrotraités			0,1 - < 1 %
	265-156-6		01-2119480375-34	
	Asp. Tox. 1; H304			

Texte des phrases H et EUH: voir paragraphe 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours**4.1. Description des premiers secours****Indications générales**

En cas de malaises persistants, consulter un médecin.

Après inhalation

En cas d'inhalation de produits de décomposition, transporter la victime à l'air frais et l'allonger au calme.

Après contact avec la peau

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.

Après contact avec les yeux

Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau.

Après ingestion

en cas d'ingestion: Ne pas provoquer de vomissement. Traitement médical nécessaire.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1. Moyens d'extinction****Moyen d'extinction approprié**Brouillard d'eau. Mousse. Dioxyde de carbone (CO₂). Poudre d'extinction.**Moyens d'extinction inappropriés**

Jet d'eau de forte puissance.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélangeDangers particuliers émanant de la substance elle-même, de ses produits de combustion ou des gaz libérés: Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone (CO₂). Oxydes de soufre. Phosphore oxydes. Oxydes nitriques (NO_x).**5.3. Conseils aux pompiers**

Utiliser une protection respiratoire adéquate

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Jokisch Monos Atos M4G

Date d'impression: 19.08.2016

Code du produit: 41

Page 3 de 6

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

Voir les mesures de protection aux points 7 et 8.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Nettoyer soigneusement le sol et les objets souillés en se conformant aux réglementations relatives à l'environnement.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Consignes pour une manipulation sans danger

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

Information supplémentaire

Maintenir l'emballage au sec et bien fermé pour éviter une contamination et l'absorption d'humidité.

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

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Maintenir l'emballage au sec et bien fermé pour éviter une contamination et l'absorption d'humidité.

Température de stockage conseillée : 5-40 °C

Indications concernant le stockage en commun

Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.

Ne pas stocker ensemble avec :

Agents oxydants.

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Durée de stockage maximale : 3 Jahre

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs de référence DNEL/DMEL

N° CAS	Désignation	Voie d'exposition	Effet	Valeur
68425-15-0	polysulfures de di-tert-dodécyle			
Salarié , à long terme		dermique	systemique	33,3 mg/kg p.c./jour
Salarié , à long terme		par inhalation	systemique	23,5 mg/m³
Consommateur , à long terme		par voie orale	systemique	1,66 mg/kg p.c./jour
Consommateur , à long terme		dermique	systemique	16,6 mg/kg p.c./jour
Consommateur , à long terme		par inhalation	systemique	5,8 mg/m³

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'hygiène

Laver les vêtements souillés avant de les réutiliser.

Protection des yeux/du visage

Lunettes de protection hermétiques. Écran de protection du visage.

Protection des mains

Porter les gants de protection homologués :

Matériau approprié: NBR (Caoutchouc nitrile). période de latence: 480 Minuten

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Jokisch Monos Atos M4G

Date d'impression: 19.08.2016

Code du produit: 41

Page 4 de 6

Établir un plan de protection de la peau.

Protection de la peau

Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres. Laver les vêtements souillés avant de les réutiliser. Nettoyage minutieux de la peau immédiatement après la manipulation du produit.

Protection respiratoire

Une protection respiratoire est nécessaire lors de : ventilation insuffisante.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

L'état physique:	Flüssig	
Couleur:	gelb-braun	
Odeur:	typisch	
		Testé selon la méthode
pH-Valeur (à 20 °C):		n.a
Modification d'état		
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:		non déterminé
Point d'éclair:	165 °C	DIN EN 57
Limite inférieure d'explosivité:	0,6 vol. %	
Limite supérieure d'explosivité:	6,5 vol. %	
Pression de vapeur: (à 20 °C)	<0,01 hPa	
Densité (à 20 °C):	0,90 g/cm ³	ASTM D 1298
Hydrosolubilité:		n.s
Viscosité cinématique: (à 20 °C)	16,2 mm ² /s	ASTM D 445

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**10.4. Conditions à éviter**

Cf. chapitre 7 D'autres mesures complémentaires ne sont pas nécessaires.

10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter: Agents oxydants, fortes.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux: aucune/aucun

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Jokisch Monos Atos M4G

Date d'impression: 19.08.2016

Code du produit: 41

Page 5 de 6

Toxicité aiguë

N° CAS	Substance			
	Voie d'exposition	Dose	Espèce	Source
68425-15-0	polysulfures de di-tert-dodécyle			
	par voie orale	DL50 19559 mg/kg	RAT	
	dermique	DL50 >2000 mg/kg	RABBIT	
4259-15-8	2-Ethylhexyl-zink-dithiophosphat			
	par voie orale	DL50 4358 mg/kg	Ratte	
64742-53-6	Huile de base - non spécifié, distillats naphthéniques légers (pétrole), hydrotraités			
	par voie orale	DL50 >5000 mg/kg	Rabbit	
	dermique	DL50 >5000 mg/kg	Rabbit	
	par inhalation (4 h) vapeur	CL50 >5 mg/l	Rat	

Information supplémentaire référentes à des preuves

Pas de risques spéciaux à signaler. Expériences tirées de la pratique.

L'énoncé est déduit à partir des propriétés des différents composants.

La classification a été effectuée selon le mode de calcul de la directive "Préparations" (1999/45/CE).

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Aucune donnée disponible

N° CAS	Substance				
	Toxicité aquatique	Dose	[h] [d]	Espèce	Source
68425-15-0	polysulfures de di-tert-dodécyle				
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50 >100 mg/l	96 h	Danio rerio	

12.2. Persistance et dégradabilité

Le produit est partiellement biodégradable. Il reste des résidus notables.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

En faibles concentrations, le produit peut être dégradé pas différents micro-organismes :

12.4. Mobilité dans le sol

État: liquide:

Information supplémentaire

Éviter une introduction dans l'environnement.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Code d'élimination des déchets-Produit

120119 DÉCHETS PROVENANT DE LA MISE EN FORME ET DU TRAITEMENT PHYSIQUE ET MÉCANIQUE DE SURFACE DES MÉTAUX ET MATIÈRES PLASTIQUES; déchets provenant de la mise en forme et du traitement mécanique et physique de surface des métaux et matières plastiques; huiles d'usinage facilement biodégradables
Classé comme déchet dangereux.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Transport terrestre (ADR/RID)

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Jokisch Monos Atos M4G

Date d'impression: 19.08.2016

Code du produit: 41

Page 6 de 6

Autres informations utiles (Transport terrestre)

Néant

Transport fluvial (ADN)**Autres informations utiles (Transport fluvial)**

Néant

Transport maritime (IMDG)**Autres informations utiles (Transport maritime)**

Néant

Transport aérien (ICAO)**Autres informations utiles (Transport aérien)**

Néant

Information supplémentaire

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Informations réglementaires UE****Information supplémentaire**

Le produit n'est pas soumis à un étiquetage selon les directives CE ou les lois nationales respectives.

Prescriptions nationales

Classe de contamination de l'eau (D): 1 - pollue faiblement l'eau

RUBRIQUE 16: Autres informations**Modifications**

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 1,9.

Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)

H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H413	Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)