

**MECUT FOAM**

Date d'impression: 21.06.2013

numéro d'article: 60.1152

Page 1 de 8

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

Schneidoelschaum

**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:	Karnasch Professional Tools GmbH	
Rue:	Siemensstr. 15	
Lieu:	D-68542 Heddeshheim	
Téléphone:	+49 (0) 62 03 / 40 39 - 0	Telefax: +49 (0)6203 4159 - 0
e-mail:	info@karnasch.de	
Internet:	www.karnasch.de	

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

Indications de danger: F+ - Extrêmement inflammable

Phrases R:

Extrêmement inflammable.

Récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Ne pas percer ou brûler même après usage. Ne pas vaporiser sur des flammes ou des objets incandescents. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

En cas de ventilation insuffisante et/ou suite à l'utilisation, formation possible de mélanges explosifs/facilement inflammables.

Conserver hors de la portée des enfants.

**2.2. Éléments d'étiquetage**

Symboles de danger: F+ - Extrêmement inflammable



F+ - Extrêmement inflammable

**Phrases R**

12 Extrêmement inflammable.

**Phrases S**

23 Ne pas respirer les Dampf/Aerosol.  
35 Ne se débarasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage.  
51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.  
24/25 Éviter le contact avec la peau et les yeux.

**Étiquetage exceptionnel pour mélanges spéciaux**

Récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Ne pas percer ou brûler même après usage.

Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Conserver à l'écart de toute source

**MECUT FOAM**

numéro d'article: 60.1152

Date d'impression: 21.06.2013

Page 2 de 8

d'ignition — Ne pas fumer. Conserver hors de la portée des enfants.

**Conseils supplémentaires**

En cas de ventilation insuffisante et/ou suite à l'utilisation, formation possible de mélanges explosifs/facilement inflammables.

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

**3.2. Mélanges**

**Composants dangereux**

N° CE	Substance	Quantité
N° CAS	Classification	
N° Index	Classification SGH	
N° REACH		
204-065-8	oxyde de diméthyle, éther méthylique	10-<25%
115-10-6	F+ - Extrêmement inflammable R12	
603-019-00-8	Flam. Gas 1; H220	
	Polycarbonsäure	5 - 10 %
	R52-53	
	Alkylpolyglykoethercarbonsaeure	3-<5%
57635-48-0	Xi - Irritant R38-41	
203-961-6	2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	1 - 5 %
112-34-5	Xi - Irritant R36	
603-096-00-8	Eye Irrit. 2; H319	
	Polyolefinether	1 - 5 %
	Xi - Irritant R38	
	Ethoxylated alcohol	1 - 5 %
	Xi - Irritant, N - Dangereux pour l'environnement R36/38-50-53	

Textes des phrases R et H voir la section 16.

**SECTION 4: Premiers secours**

**4.1. Description des premiers secours**

**Indications générales**

Transporter la personne atteinte à l'air frais. Allonger la victime et la tenir au chaud. Ne pas laisser la victime sans surveillance.

**Après inhalation**

Veiller à un apport d'air frais.

**Après contact avec la peau**

Après contact avec la peau, se laver avec: Eau et savon.

**Après contact avec les yeux**

Si le produit entre en contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment en tenant les paupières ouvertes pendant au moins 5 minutes. Consulter ensuite un ophtalmologiste.

**Après ingestion**

En cas de malaises persistants, consulter un médecin.

**MECUT FOAM**

Date d'impression: 21.06.2013

numéro d'article: 60.1152

Page 3 de 8

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

**5.1. Moyens d'extinction**

**Moyen d'extinction approprié**

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Poudre d'extinction. Eau pulvérisée.

**Moyens d'extinction inappropriés**

Jet d'eau de forte puissance.

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

Un échauffement provoque une élévation de la pression et génère un risque d'éclatement.

**5.3. Conseils aux pompiers**

En cas d'incendie et/ou d' explosion, ne pas respirer les fumées.

**Information supplémentaire**

Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients.

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

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

Utiliser un équipement de protection individuel Tenir toute personne non protégée à l'écart. Se tenir du côté du vent. Assurer une aération suffisante. Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

**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**

Assurer une aération suffisante. Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).

**SECTION 7: Manipulation et stockage**

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

**Consignes pour une manipulation sans danger**

Si l'aspiration locale n'est pas possible ou insuffisante, assurer dans la mesure du possible une bonne ventilation de la zone de travail. Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence.

**Préventions des incendies et explosion**

Récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Ne pas percer ou brûler même après usage. Ne pas vaporiser sur des flammes ou des objets incandescents.

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

**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Conserver les récipients dans un endroit frais et bien ventilé.  
température de stockage: 15 - 35 °C, Ne pas conserver à des températures supérieures à: 50 °C

**Indications concernant le stockage en commun**

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.  
Durée de stockage maximale : 24 Monate

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

À conserver au frais et au sec. Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé.  
Protéger contre : forte chaleur.

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

**8.1. Paramètres de contrôle**

**MECUT FOAM**

Date d'impression: 21.06.2013

numéro d'article: 60.1152

Page 4 de 8

**Valeurs limites d'exposition professionnelle**

N° CAS	Désignation	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Catégorie	Origine
112-34-5	2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol	10	67,1		VME (8 h)	
		15	101,2		VLE (15 min)	
115-10-6	Oxyde de diméthyle	1000	1920		VME (8 h)	
		-	-		VLE (15 min)	

**8.2. Contrôles de l'exposition****Mesures d'hygiène**

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.

**Protection des yeux/du visage**

Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

**Protection des mains**

Porter les gants de protection homologués : Nitriles. DIN EN 374  
Épaisseur du matériau des gants: > 480 min / 0,4mm

**Protection respiratoire**

Lorsque la ventilation locale est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.

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

L'état physique: Aérosol  
Couleur: jaune clair  
Odeur: caractéristique

**Testé selon la méthode**

pH-Valeur: non applicable

**Modification d'état**

Point/intervalle de fusion: non déterminé

Point d'ébullition: -24 °C

Point d'éclair: non applicable

Limite inférieure d'explosivité: 3,0 vol. %

Limite supérieure d'explosivité: 18,6 vol. %

Température d'inflammation: 235 °C

**Propriétés comburantes**

Récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Ne pas percer ou brûler même après usage. Ne pas vaporiser sur des flammes ou des objets incandescents. Risque d'un éclatement du récipient.

Pression de vapeur: 3500-5000 hPa  
(à 20 °C)

Densité (à 20 °C): 0,965 g/cm<sup>3</sup>

Hydrosolubilité: complètement miscible

Teneur en solvant: 3,3%

**9.2. Autres informations**

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et s'épanchent au niveau du sol

**MECUT FOAM**

Date d'impression: 21.06.2013

numéro d'article: 60.1152

Page 5 de 8

**SECTION 10: Stabilité et réactivité**

**10.4. Conditions à éviter**

Récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Ne pas percer ou brûler même après usage. Risque d'un éclatement du récipient.

**10.5. Matières incompatibles**

aucune/aucun

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

aucune/aucun

**Information supplémentaire**

stabilité aue stockage:

**SECTION 11: Informations toxicologiques**

**11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

**Toxicité aiguë**

Effet irritant sur la peau : légèrement irritant.

Effet irritant sur l'oeil: légèrement irritant.

N'est pas soumis à l'étiquetage dans le sens de la directive de préparation 1999/45/CE.

N° CAS	Substance				Source
	Voies d'exposition	Méthode	Dose	Espèce	
112-34-5	2-(2-butoxyéthoxy)éthanol				
	par voie orale	DL50	5660 mg/kg	Rat	
	dermique	DL50	4120 mg/kg	Lapin	

**Effets sensibilisants**

aucune/aucun

**SECTION 12: Informations écologiques**

**12.1. Toxicité**

Nocif pour Poissons.

N° CAS	Substance				Source
	Toxicité aquatique	Méthode	Dose	h	Espèce
112-34-5	2-(2-butoxyéthoxy)éthanol				
	Aiguë toxicité pour les algues	CE50r	> 100 mg/l		Scenedesmus sp.
	Aiguë toxicité pour la crustacea	CE50	> 100 mg/l	48	Daphnia magna

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

**Coefficient de partage n-octanol/eau**

N° CAS	Substance	Log Pow
115-10-6	oxyde de diméthyle, éther méthylique	0,1
112-34-5	2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	0,56 (25°C)

**Information supplémentaire**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Nocif pour les organismes aquatiques.

**MECUT FOAM**

Date d'impression: 21.06.2013

numéro d'article: 60.1152

Page 6 de 8

**SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets****Code d'élimination des déchets-Produit**

160504 DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS DANS LA LISTE; gaz en récipients à pression et produits chimiques mis au rebut; gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses  
Classé comme déchet dangereux.

**Code d'élimination de déchet-Résidus**

160504 DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS DANS LA LISTE; gaz en récipients à pression et produits chimiques mis au rebut; gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses  
Classé comme déchet dangereux.

**Code d'élimination des déchets- Emballages contaminés**

150104 EMBALLAGES ET DÉCHETS D'EMBALLAGES, ABSORBANTS, CHIFFONS D'ESSUYAGE, MATÉRIAUX FILTRANTS ET VÊTEMENTS DE PROTECTION NON SPÉCIFIÉS AILLEURS; emballages et déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément); emballages métalliques

**L'élimination des emballages contaminés**

Eau. Eau (avec détergent). Éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

**SECTION 14: Informations relatives au transport****Transport terrestre (ADR/RID)**

**14.1. Numéro ONU:** 1950  
**14.2. Nom d'expédition des Nations unies:** AÉROSOLS, inflammable ()  
**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** 2  
Étiquettes: 2.1



Code de classement: 5F  
Quantité limitée (LQ): LQ2

**Autres informations utiles (Transport terrestre)**

Réglementations particulières: 190 - 327 - 625  
E0  
Catégorie de transport: 2  
Code de restriction concernant les tunnels: D

**Transport maritime (IMDG)**

**14.1. Numéro ONU:** 1950  
**14.2. Nom d'expédition des Nations unies:** AEROSOLS  
**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** 2  
**14.4. Groupe d'emballage:** -  
Étiquettes: 2, see SP63

**MECUT FOAM**

Date d'impression: 21.06.2013

numéro d'article: 60.1152

Page 7 de 8

Marine polluant: •  
Quantité limitée (LQ): See SP277  
EmS: F-D, S-U

**Autres informations utiles (Transport maritime)**

Réglementations particulières: 63, 190, 277, 327, 959

**Transport aérien (ICAO)**

**14.1. Numéro ONU:** 1950  
**14.2. Nom d'expédition des Nations unies:** AEROSOLS  
**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** 2.1  
Étiquettes: 2.1



Quantité limitée (LQ) (avion de ligne): 30 kg G  
IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): 203  
IATA-Quantité maximale (avion de ligne): 75 kg  
IATA-Instructions de conditionnement (cargo): 203  
IATA-Quantité maximale (cargo): 150 kg

**Autres informations utiles (Transport aérien)**

E0  
: Y203  
150 kg

**Information supplémentaire**

Transport en tant que "quantité limitée" selon chapitre 3.4. ADR/RID.

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

1999/13/CE (COV): 20,62%

**Prescriptions nationales**

Limitation d'emploi: Observer les contraintes liées au travail des jeunes. Observer les contraintes liées au travail des femmes enceintes et allaitantes.

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

**SECTION 16: Autres informations****Texte intégral des phrases R mentionnées dans les sections 2 et 3**

12 Extrêmement inflammable.  
36 Irritant pour les yeux.  
36/38 Irritant pour les yeux et la peau.  
38 Irritant pour la peau.  
41 Risque de lésions oculaires graves.  
50 Très toxique pour les organismes aquatiques.

### MECUT FOAM

Date d'impression: 21.06.2013

numéro d'article: 60.1152

Page 8 de 8

- 52 Nocif pour les organismes aquatiques.
- 53 Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

#### Texte intégral des phrases H mentionnées dans les sections 2 et 3

- H220 Gaz extrêmement inflammable.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

#### Information supplémentaire

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel.

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