

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Mecutoil 100

Data di stampa: 21.05.2015

N. del materiale: 280

Pagina 1 di 6

#### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

##### Identificatore del prodotto

Mecutoil 100

##### Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

##### Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:	Karnasch Professional Tools GmbH	
Indirizzo:	Siemensstr. 1	
Città:	D-68542 Heddesheim	
Telefono:	+49 (0) 62 03 / 40 39 - 0	Telefax: +49 (0)6203 4159 - 0
E-Mail:	info@karnasch.tools	
Internet:	www.karnasch.tools	

**Telefono d'emergenza:** Giftnotruf Berlin: +49 (0) 30 / 30686 790

#### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

##### Elementi dell'etichetta

##### **Ulteriori suggerimenti**

Il prodotto, secondo le direttive comunitarie o la legislazione nazionale, non è soggetto ad etichettatura obbligatoria.

#### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

##### Miscela

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Mecutoil 100**

Data di stampa: 21.05.2015

N. del materiale: 280

Pagina 2 di 6

**Componenti pericolosi**

N. CE	Nome chimico	Quantità
N. CAS	Classificazione	
N. indice	Classificazione-GHS	
N. REACH		
270-355-6	Fettsäureamid	1 - 5 %
68425-47-8	Xi R38-41	
	Fettalkoholpolyglykoether	1 - 5 %
68920-66-1	Xi R38	
248-469-2	Fettalkohol	1 - 5 %
27458-92-0	Xi, N R38-50	
	Natriumsulfonat	1 - 5 %
68608-26-4	Xi R41	
204-589-7	2-fenossietanolo, fenil glicol	< 1 %
122-99-6	Xn, Xi R22-36	
603-098-00-9	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319	
220-120-9	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	< 0.1 %
2634-33-5	Xn, Xi, N R22-38-41-43-50	
613-088-00-6	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400	

Lettera della frasi R e H: vedi paragrafo 16.

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

**Descrizione delle misure di primo soccorso**

**Informazioni generali**

In caso di malesseri persistenti consultare un medico. Non somministrare nulla in caso di perdita della coscienza o di spasmi.

**In seguito ad inalazione**

Portare la persona all'aperto. Mettere la persona colpita in posizione di riposo e tenerla calda.

**In seguito a contatto con la pelle**

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

**In seguito a contatto con gli occhi**

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua corrente per almeno 10 - 15 minuti tenendo gli occhi aperti. Consultare l'oculista.

**In seguito ad ingestione**

Non provocare il vomito.

**SEZIONE 5: Misure antincendio**

**Mezzi di estinzione**

**Idonei mezzi estinguenti**

Nebbia d'acqua. Schiuma. Estinguente a secco. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2).

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Mecutoil 100**

Data di stampa: 21.05.2015

N. del materiale: 280

Pagina 3 di 6

**Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza**

Getto d'acqua diretto.

**Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio possono svilupparsi:

Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>).

Monossido di carbonio.

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>).**Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica. Tuta da protezione completa.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

V. misure di sicurezza secondo punto 7 e 8.

**Precauzioni ambientali**

Non disperdere la sostanza nelle fognature o nelle falde acquifere.

**Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale. Pulire con detergenti. Evitare solventi.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

**Ulteriori dati**

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

**Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Tenere l'imballaggio secco e ben chiuso, per evitare contaminazione e assorbimento di umidità.

Temperatura raccomandata per lo stoccaggio: 5-40 °C

Da conservarsi per un massimo di: 1 Jahr

**Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti**

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Da conservarsi per un massimo di:

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****Parametri di controllo****Controllo dell'esposizione****Protezione respiratoria**

Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

**Protezione delle mani**

Protezione preventiva della pelle con crema protettiva.

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

**Protezione della pelle**

Scarpe protettive resistenti a sostanze chimiche..

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Mecutoil 100**

Data di stampa: 21.05.2015

N. del materiale: 280

Pagina 4 di 6

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.  
Pulizia della pelle subito dopo il lavoro con il prodotto.  
Elaborare un piano di protezione della pelle.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

**Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico: liquido/a  
Colore:  
Odore: caratteristico/a

Valore pH (a 20 °C):

**Metodo di determinazione**  
8,70 DIN 51369

**Cambiamenti in stato fisico**

Punto di infiammabilità: trascurabile  
Temperatura di accensione: non determinato  
Pressione vapore: non determinato  
Densità (a 20 °C): 0,89 g/cm<sup>3</sup> DIN EN ISO 12185  
Viscosità / cinematica: 108 mm<sup>2</sup>/s ASTM D 7042  
(a 20 °C)

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

**Condizioni da evitare**

Proteggere da: calore.

**Materiali incompatibili**

Si deve evitare: Agenti ossidanti, forti. Acido.

**Prodotti di decomposizione pericolosi**

Sostanze pericolose da decomposizione: nessuno/a/nessuno/a

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

**Informazioni sugli effetti tossicologici**

**Tossicità acuta**

in caso di ingestione: LD50: > 2000mg/kg Ratto.  
Contatto con la cute: LD50: > 2000mg/kg Ratto.  
in caso di inalazione: LC50: > 5mg/1/4hRatto.

N. CAS	Nome chimico	Via di esposizione	Metodo	Dosi	Specie	h
68920-66-1	Fettalkoholpolyglykoether	Tossicità acuta per via orale	DL50	2000 mg/kg	Ratte	
122-99-6	2-fenossietanolo, fenil glicol	Tossicità acuta per via orale	DL50	1850 mg/kg	Ratte	
		Tossicità acuta per via cutanea	DL50	>2000 mg/kg	Kaninchen	
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Tossicità acuta per via orale	ATE	500 mg/kg		

**Ulteriori dati per le analisi**

Non ci sono particolari pericoli da indicare. Esperienze dalla pratica.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Mecutoil 100**

Data di stampa: 21.05.2015

N. del materiale: 280

Pagina 5 di 6

Questa considerazione si basa su quanto noto sulle qualità dei singoli componenti.  
La classificazione è stata effettuata secondo il metodo di calcolo stabilito dalla direttiva relativa ai preparati chimici (1999/45/CE).

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

**Tossicità**

N. CAS	Nome chimico				
	Tossicità in acqua	Metodo	Dosi	Specie	h
68920-66-1	Fettalkoholpolyglykoether				
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	10-100 mg/l	Zebrabärbling	96
122-99-6	2-fenossietanolo, fenil glicol				
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	220 - 460 mg/l	Leuciscus idus	96
	Acuta tossicità per le alghe	CE50r	> 500 mg/l	Scenedesmus sp.	72
	Acuta tossicità per le crustacea	EC50	> 500 mg/l	Daphnia magna	48

**Persistenza e degradabilità**

Ulteriori particolari: nessuno/a/nessuno/a

**Potenziale di bioaccumulo**

Può concentrarsi all'interno di organismi.

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua**

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
122-99-6	2-fenossietanolo, fenil glicol	1,16

**Mobilità nel suolo**

nello stato in cui è stato fornito: liquido/a

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

**Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Informazioni sull'eliminazione**

Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

120109 RIFIUTI PRODOTTI DALLA LAVORAZIONE E DAL TRATTAMENTO FISICO E MECCANICO SUPERFICIALE DI METALLI E PLASTICA; rifiuti prodotti dalla lavorazione e dal trattamento fisico e meccanico superficiale di metalli e plastiche; emulsioni e soluzioni per macchinari, non contenenti alogeni  
Classificato come rifiuto pericoloso.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

**Trasporto stradale ADR/RID**

**Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**Trasporto fluviale**

**Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**Trasporto per nave**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Mecutoil 100**

Data di stampa: 21.05.2015

N. del materiale: 280

Pagina 6 di 6

**Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**Trasporto aereo****Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE**

1999/13/CE (VOC): 4,021 % (35,784 g/l)

**Regolamentazione nazionale**

Contaminante dell'acqua-classe (D): 1 - poco pericoloso per le acque

**SEZIONE 16: Altre informazioni****Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3**

22	Nocivo per ingestione.
36	Irritante per gli occhi.
38	Irritante per la pelle.
41	Rischio di gravi lesioni oculari.
43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
50	Altamente tossico per gli organismi acquatici.

**Riferimenti a Dichiarazioni-H sotto forma di testo completo sotto i paragrafi 2 e 3**

H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*