
Fisa cu date de securitate

Conform directivei 91/155/CEE


RONOL

Pagina 1 / 5

ROTHENBERGER Werkzeuge GmbH
Industriestr. 7
65779 Kelkheim

Tel.: + 49 (0) 6195 – 800 1
Fax: + 49 (0) 6195 – 800 7 44 22

Mail: zentrale@rothenberger.com
Web: www.rothenberger.com

Fisa cu date de securitate conform directivei 91/155/CEE	Data crearii: 01.04.2004	
	Revizuita la: 12.01.2007	
	Data tiparii: 13.02.2007	
	Art.-Nr.: 06.5010 / 06.5011	RONOL

1. Identificarea substantei/amestecului si a companiei

Denumire comerciala: **RONOL, Ulei de filetare de inalta performanta**
Companie: **ROTHENBERGER Werkzeuge GmbH**
 Industriestr. 7
 65779 Kelkheim
 Phone: + 49 (0) 6195 – 800 1

2. Compozitie/informatii privind ingredientele

Compozitie: Compus format din hidrocarbura cu punct ridicat de fierbere, aditivi la presiune foarte mare si fara agenti ionizanti.

Componente periculoase: Nu contine substante periculoase peste pragul de evaluare.

3. Identificarea riscurilor

Clasificare: Nu

Riscuri specifice pentru sanatatea oamenilor si mediu: Nu.

4. Masuri de prim ajutor

In caz de inhalare: Aer proaspat.

In caz de contact cu pielea: Spalati cu apa si sapun. Indepartati hainele imbibate.

In caz de contact cu ochii: Clatiti ochii cu multa apa. Consultati medicul.

In caz de ingerare: Consultati medicul.

5. Masuri de prevenire a incendiilor

Medii de stingere recomandate: Spuma, pulbere uscata, dioxid de carbon, vapori de apa.

Medii de stingere nerecomandate: Jet de apa.


Produsi de ardere posibili: CO, cantitati mici de mercaptani alchilati si dialchilsulfati.

Masuri speciale de protectie: Tineti produsul la distanta de flacara, suprafete incinse si surse de scantei.

6. Masuri in caz de dispersie accidentala

Masuri personale de precautie: Nu inhalati vaporii. Evitati contactul cu ochii, pilea si hainele.

Metode de curatare Indepartati substanta cu lianti adecvati (nisip, rumegus etc.). Eliminati materialul contaminat ca deseou, P 13.

Fisa cu date de securitate conform directivei 91/155/CEE	Data crearii: 01.04.2004	
	Revizuita la: 12.01.2007	
	Data tiparii: 13.02.2007	
	Art.-Nr.: 06.5010 / 06.5011	RONOL

6. Masuri in caz de dispersie accidentala (continuare)

Masuri de precautie pentru mediu: Nu lasati produsul sa patrunda in sistemul de canalizare, lacuri si rauri, fantani, pivnite sau sol. In caz ca se intampla astfel, contactati autoritatea competenta. Produsul trebuie eliminat conform regulamentelor privind deseurile periculoase dupa tratare preliminara intr-un incinerator pentru deseuri periculoase.

7. Manipulare si depozitare

Manipulare: -

Depozitare: Depozitati la 15 – 20 °C.

8. Controlul expunerii/protectia personala

Echipamente de protectie personala

Masuri de igiena si de protectie generala: Masurile de precautie normale trebuie respectate in timpul manipularii substantelor chimice. Schimbati hainele imbibate, evitati contactul prelungit si intens cu pielea. Evitati contactul cu ochii. Spalati-va pe maini in timpul pauzelor si la sfarsitul lucrului. Protejati-va pielea cu produse pentru ingrijirea pielii.

Echipamente pentru respirat: Nu sunt necesare daca incaperea este bine aerisita.

Protectie pentru maini: Folositi manusi rezistente la substante chimice (EN 374). Material adecvate chiar la contact prelungit, contact direct: (indice de protectie recomandat 6, corespunzator la > 480 min. timp de patrundere conform EN 374). Clorura de polivinil (PVC) – grosime 0,7 mm . Respectati instructiunile producatorului.

Recomandari suplimentare: Aceste informatii se bazeaza pe propriile teste, literatura si informatiile producatorului de manusi sau rezulta din concluziile privind produse similare. Trebuie avut in vedere ca in practica durata de viata zilnica a manusii pentru protectie chimica este influentata de multi factori (ex. temperatura) , aceasta fiind mai scurta in caz de patrundere si ventilatie insuficienta.

Protectie pentru ochi: Ochelari cu protectie laterala, in cazul formarii vaporilor de ulei si a ventilatiei insuficiente.

Protectie pentru corp: Echipament de protectie industrial.

9. Proprietati fizice si chimice

Stare fizica la 20 °C: Lichida

Culoare: Maro deschis


Miros: Neutru

Schimbarile starii fizice la 1013 hPa:

- **Punct de topire (°C):** -

- **Punct de fierbere (°C):** = 300

Punct de inflamabilitate (°C): > 190

Fisa cu date de securitate conform directivei 91/155/CEE	Data crearii: 01.04.2004	
	Revizuita la: 12.01.2007	
	Data tiparii: 13.02.2007	
	Art.-Nr.: 06.5010 / 06.5011	RONOL

9. Proprietati fizice si chimice (continuare)

Temperatura de aprindere (°C):	N/A
Limite de explozie (% vol.):	N/A
Densitate la 20 °C (g/cm³):	0,88
Solubilitate in apa la 20°C:	usor emulsifiabil pentru curatare.
Viscozitate la 40 °C (mm²/s):	21

10. Stabilitate si reactivitate

Produsi de ardere periculosi: Sunt posibile mici cantitati de mercaptani alchili si dialchilsulfati.

11. Informatii toxicologice

Toxicitate acuta:	LD50 (oral)/sobolan: = 4500 mg/kg
	LD50 (dermic)/iepure: -
	Iritare ochi: -

12. Informatii ecologice

Degradabilitate biologica:	N/A
Clasa de risc pentru apa VwVwS:	2
Recomandari generale:	Nu lasati produsul sa patrunda in sol, rauri si lacuri sau sistenui de canalizare.

13. Recomandari privind eliminarea

Deseuri:	Evitati deseurile. Produsul trebuie eliminat conform legii privind managementul deseurilor in spatiile amenajate pentru deseuri de combustie.
Cod deseuri conform AVV:	12 01 09, emulsii si solventi procesati fara halogeni.


14. Informatii privind transportul

Informatii generale:	Nu este clasificat ca produs periculos pentru transport.
Posta (internationala):	Permisa

15. Informatii de reglementare

Etichetare conform reglementarilor CE

Fraze R:	-
Fraze S:	S 28 – In caz de contact cu pielea, spalati imediat cu multa apa si sapun

Fisa cu date de securitate conform directivei 91/155/CEE	Data crearii: 01.04.2004	
	Revizuita la: 12.01.2007	
Data tiparii: 13.02.2007		
	Art.-Nr.: 06.5010 / 06.5011	RONOL

16. Alte informatii

Recomandari importante:

Toate datele se bazeaza pe nivelul actual de cunoastere. Aceasta fisa cu date de securitate are rolul de a oferi toate datele fizice, de reglementare pentru securitate, toxicologice si ecologice, cat si recomandarile pentru utilizarea substantelor chimice in cazul depozitarii, utilizarii si in timpul transportului. Ea sustine protectia oamenilor si a mediului prin informatii corecte. Aceste informatii specifice protectiei muncii se adreseaza functionarilor responsabili cu siguranta si expertilor in securitate, dar si medicilor din fabrici, toxicologilor si entitatilor guvernamentale de monitorizare. Va rugam sa transmiteti aceste informatii departamentelor responsabile.