

Nome commerciale: RONOL Olio per filettare – Spray**Nr. prodotto:** 65008**Versione attuale :** 3.0.0, redatto il : 09.04.2024**Versione sostituita:** 2.0.0, redatto il : 12.11.2021**Regione:** IT**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Nome commerciale****RONOL Olio per filettare – Spray****UFI:****T917-M1MD-100C-831F****1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

Olio di lavorazione dei metalli

Usi sconsigliati

Nessun dato disponibile.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Indirizzo**

ROTHENBERGER Werkzeuge GmbH

Industriestraße 7

65779 Kelkheim

No. Telefono +49 (0) 61 95 / 800 - 1

No. Fax +49 (0) 6195 / 800 - 3500

e-mail info@rothenberger.com

Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza

sdb_info@umco.de

1.4 Numero telefonico di emergenza

+39 06-3054343 (Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli")

+39 06-68593726 (Centro Antiveleni di Roma CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù")

+39 06-49978000 (Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "Umberto I")

+39 800183459 (Centro Antiveleni Foggia Dssa.A.Lepore)

+39 081-5453333 (Centro Antiveleni di Napoli Az. Osp. "A. Cardarelli")

+39 055-7947819 (Centro Antiveleni di Firenze Az. Osp. "Careggi")

+39 0382-24444 (Centro Antiveleni di Pavia CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica)

+39 02-66101029 (Centro Antiveleni di Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda)

+39 800883300 (Centro Antiveleni di Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII)

+39 800011858 (Centro Antiveleni di Verona Azienda Ospedaliera Integrata Verona)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

Aerosol 1; H222

Aquatic Chronic 3; H412

Asp. Tox. 1; H304

Informazioni relativi alla classificazione

Il prodotto è stato classificato secondo i seguenti metodi di cui all'articolo 9 e criteri di cui al Regolamento CE nr. 1272/2008:

Pericoli fisici: valutazione dei dati conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 2

Pericoli per la salute e pericoli per l'ambiente : valutazione dei dati relativi alla tossicità e all'ecotossicità conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 3, 4 e 5.

2.2 Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)****Pittogrammi di pericolo**

Nome commerciale: RONOL Olio per filettare – Spray**Nr. prodotto:** 65008**Versione attuale :** 3.0.0, redatto il : 09.04.2024**Versione sostituita:** 2.0.0, redatto il : 12.11.2021**Regione:** IT

GHS02



GHS08

Indicazioni di pericolo

Pericolo

Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta:

Olio base - non specificato, distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating

Indicazioni di pericolo

H222 Aerosol altamente infiammabile.
 H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
 P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
 P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.
 P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
 P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
 P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
 P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
 P405 Conservare sotto chiave.
 P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

UFI:

T917-M1MD-100C-831F

Informazioni relative all'etichettatura

L'etichettatura di un pericolo di aspirazione (Asp. Tox. 1; H304) non è obbligatoria per i generatori aerosol e i contenitori con dispositivo di spruzzatura sigillato (Regolamento (CE) 1272/2008, allegato 1, punto 1.3.3.3).

2.3 Altri pericoli**Valutazione PBT**

Secondo le informazioni trasmesse lungo l'intera catena di commercializzazione la miscela non contiene alcuna sostanza con un tenore >0,1% considerata come PBT.

Valutazione vPvB

Secondo le informazioni trasmesse lungo l'intera catena di commercializzazione la miscela non contiene alcuna sostanza con un tenore >0,1% considerata come vPvB.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.1 Sostanze**

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

3.2 Miscele**Ingredienti pericolosi**

N.	Denominazione della sostanza		Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione	%
1	Olio base - non specificato, distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating		Contains < 3 % DMSO extract (IP 346).	
	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25	Asp. Tox. 1; H304	>= 50,00 - < 70,00	peso-%
2	butano			

Nome commerciale: RONOL Olio per filettare – Spray**Nr. prodotto:** 65008**Versione attuale :** 3.0.0, redatto il : 09.04.2024**Versione sostituita:** 2.0.0, redatto il : 12.11.2021**Regione:** IT

	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 -	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas; H280	>= 5,00 - < 10,00	peso-%
3	propano		cfr. nota in calca (1)	
	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 -	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas compr.; H280	>= 5,00 - < 10,00	peso-%
4	isobutano			
	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 -	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas compr.; H280	>= 5,00 - < 10,00	peso-%
5	2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo			
	95-38-5 202-414-9 - 01-2119777867-13	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	peso-%

Per il testo completo delle frasi di indicazioni H e EUH vedere sezione 16

(1) Diversamente / in aggiunta da quanto indicato nell'Allegato VI la sostanza è stata classificata in conformità al Regolamento (EC) N.1272/2008 (CLP), Articolo 4 (3), paragrafo 2.

N.	Note	Limiti di concentrazione specifici	Fattore M (acuta)	Fattore M (cronica)
1	L	-	-	-
2	C, U	-	-	-
5	-	-	M = 10	-

Testo completo delle note: vedere capitolo 16 „Note relative all'identificazione, alla classificazione e all'etichettatura delle sostanze ((CE) N. 1272/2008, ALLEGATO VI)“.

N.	Via di assorbimento, organo bersaglio, effetto concreto
5	H373o per via orale; -; -

Stime della tossicità acuta (STA)			
N.	per via orale	per via cutanea	per via inalatoria
5	1265 mg/kg di peso corporeo		

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Autoprotezione del soccorritore. Togliere gli indumenti e le scarpe contaminati e lavare accuratamente prima di indossarli nuovamente. Allontanare dalla zona di pericolo l'infortunato e farlo distendere. Distendere e trasportare in posizione laterale stabile.

Inalazione

Far affluire aria fresca. In caso di insufficienza respiratoria, terapia con ossigeno. Se la respirazione è irregolare o si interrompe, praticare la respirazione artificiale. Consultare immediatamente il medico.

Contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavare con acqua. In caso di congelamento lavare con abbondante acqua. Non togliere gli indumenti. Praticare trattamento medico.

Contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto. Proteggendo l'occhio sano, sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre ben aperte. Esame oculistico immediato.

Ingestione

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Non provocare vomito. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. Consultare subito il medico.

Nome commerciale: RONOL Olio per filettare – Spray**Nr. prodotto:** 65008**Versione attuale :** 3.0.0, redatto il : 09.04.2024**Versione sostituita:** 2.0.0, redatto il : 12.11.2021**Regione:** IT**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati****Sintomi**

Insufficienza respiratoria; Nausea

Effetti

Pericolo di edema polmonare. In caso di ingestione con susseguente vomito, è possibile abbia luogo un' inspirazione nei polmoni, il che può indurre polmonite di natura chimica o v. asfissia.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Anidride carbonica; Polvere estinguente; Getto d'acqua a pioggia; Combattere incendi più grossi con schiuma resistente all'alcool o spruzzo d'acqua.

Mezzi di estinzione non idonei

Acqua a getto pieno

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscelaIn caso di incendio si possono liberare: Biossido di carbonio (CO₂); Monossido di carbonio (CO); Ossidi di azoto (NO_x); Ossidi di zolfo (S_xO_y); Acido solfidrico (H₂S); In caso d'incendio: possibile aumento di pressione e pericolo dovuto a recipienti che scoppiano.**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Usare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione. Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio. I recipienti chiusi possono scoppiare se surriscaldati.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Per chi non interviene direttamente**

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8. Mettere al sicuro le persone. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Allontanare da fonti di fiamma. Pericolo di scivolamento causato dal prodotto rovesciato. Non respirare vapori/aerosoli.

Per chi interviene direttamente

Dispositivi di protezione individuale - vedi sezione 8

6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

assicurare una ventilazione sufficiente. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere capitolo 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere capitolo 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere capitolo 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza**

Minimizzare i rischi dovuti al maneggio del prodotto provvedendo delle misure preventive e protettive adeguate. I processi di lavoro devono essere concepiti, per quanto possibile secondo lo stato tecnologico, in modo da impedire l'emissione di sostanze pericolose o da escludere il contatto con la pelle. Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Aprire e manipolare con cautela i contenitori.

Nome commerciale: RONOL Olio per filettare – Spray**Nr. prodotto:** 65008**Versione attuale :** 3.0.0, redatto il : 09.04.2024**Versione sostituita:** 2.0.0, redatto il : 12.11.2021**Regione:** IT**Norme generali di protezione ed igiene del lavoro**

Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Tenere lontano da alimenti e bevande. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Non respirare i vapori. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati, impregnati.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Tenere lontano da fonti di accensione - Non fumare. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva. A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Misure tecniche e condizioni di stoccaggio**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Proteggere da temperature al di sopra dei 50°C. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

Temperatura di stoccaggio consigliata

Valore < 50 °C

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Tenere sempre in contenitori dello stesso tipo di quello originale. Conservare il recipiente ermeticamente chiuso in luogo fresco, sufficientemente aerato.

Indicazioni per lo stoccaggio congiunto

sostanze da evitare, cfr. capitolo 10. Non immagazzinare con sostanze infiammabili. Non immagazzinare con alimenti. Non immagazzinare con ossidanti.

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale**8.1 Parametri di controllo****Valori limite di esposizione professionale**

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	butano	106-97-8	203-448-7
ACGIH Threshold Limit Values			
Butane, isomers			
	Valore Limite (breve termine)		1000 (EX) ppm
2	propano	74-98-6	200-827-9
ACGIH Threshold Limit Values			
Propane			
	Valore Limite (8 ore)		(D, EX)
	Notazione	Simple asphyxiant (D); Explosion hazard (EX); see Appendix F: Minimal Oxygen Content	
3	isobutano	75-28-5	200-857-2
ACGIH Threshold Limit Values			
Butane, isomers			
	Valore Limite (breve termine)		1000 (EX) ppm

Valori DNEL, DMEL e PNEC**Valori DNEL (lavoratori)**

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	Olio base - non specificato, distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating			64742-54-7 265-157-1	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	0,97	mg/kg bw/day
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	2,73	mg/m ³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	5,58	mg/m ³
2	2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo			95-38-5 202-414-9	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	0,06	mg/kg/giorno
	per via cutanea	acuto, di breve durata	sistemico	2	mg/kg/giorno

Nome commerciale: RONOL Olio per filettare – Spray**Nr. prodotto:** 65008**Versione attuale :** 3.0.0, redatto il : 09.04.2024**Versione sostituita:** 2.0.0, redatto il : 12.11.2021**Regione:** IT

	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	0,46	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	14	mg/m ³

Valori di riferimento DNEL (consumatori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	Olio base - non specificato, distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating			64742-54-7 265-157-1	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	0,74	mg/kg bw/day
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	1,19	mg/m ³

valori di riferimento PNEC

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CE	
	settore ambientale	Tipo	Valore	
1	Olio base - non specificato, distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating		64742-54-7 265-157-1	
	intossicazione secondaria	-	9,33	mg/kg
	riferito a: cibo			
2	2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo		95-38-5 202-414-9	
	Acqua	acqua dolce	0	mg/L
	Acqua	acqua marina	0	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	0,376	mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,038	mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	0,27	mg/L

8.2 Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei**

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

Mezzi protettivi individuali**Protezione delle vie respiratorie**

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti è obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. Qualora non fossero disponibili delle indicazioni sulla concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro, occorre provvedere delle misure di protezione respiratoria adeguate in caso di formazione aerosoli e nebbie. Maschera protettiva con filtro combinato.

Filtro respiratorio

Typ P2 / FFP2

Protezioni per occhi / volto

Occhiali protettivi (EN 166)

Protezione delle mani

Nel caso di contatto prolungato indossare guanti di protezione (EN 374). I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego per la loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Organizzare le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.

Materiale idoneo gomma nitrilica

Tempo di passaggio >= 480 min

Materiale idoneo cloroprene

Altro

Indumenti protettivi resistenti alle sostanze chimiche. Calzature di sicurezza.

Controllo dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato di aggregazione

Nome commerciale: RONOL Olio per filettare – Spray**Nr. prodotto:** 65008**Versione attuale :** 3.0.0, redatto il : 09.04.2024**Versione sostituita:** 2.0.0, redatto il : 12.11.2021**Regione:** IT

liquido		
Forma		
aerosol		
Colore		
incolore		
Odore		
caratteristico		
Valore di pH		
Nessun dato disponibile		
Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione		
Nessun dato disponibile		
punto di fusione/punto di congelamento		
Nessun dato disponibile		
temperatura di decomposizione		
Nessun dato disponibile		
Punto di infiammabilità		
Valore	-97	°C
Fonte	fornitore	
Temperatura di accensione		
Valore	365	°C
Fonte	fornitore	
Temperatura di autoaccensione		
Fonte	fornitore	
Notazione	Questo prodotto non è spontaneamente infiammabile .	
Proprietà esplosive		
Il prodotto non è esplosivo. Possibile formazione di miscele vapori-aria esplosive / infiammabili.		
Infiammabilità		
facilmente infiammabili		
Fonte	fornitore	
limite inferiore di esplosività		
Valore	0,9	Vol-%
Fonte	fornitore	
Limite superiore di esplosività		
Valore	7	Vol-%
Fonte	fornitore	
Pressione vapore		
Valore	0,1	hPa
Fonte	fornitore	
densità di vapore relativa		
Nessun dato disponibile		
Densità relativa		
Nessun dato disponibile		
Densità		
Valore	0,45	g/cm³
Temperatura di riferimento	20	°C
Fonte	fornitore	
Solubilità in acqua		
Fonte	fornitore	
Notazione	parzialmente miscibile	

Nome commerciale: RONOL Olio per filettare – Spray**Nr. prodotto:** 65008**Versione attuale :** 3.0.0, redatto il : 09.04.2024**Versione sostituita:** 2.0.0, redatto il : 12.11.2021**Regione:** IT

Solubilità			
Nessun dato disponibile			
coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Olio base - non specificato, distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating	64742-54-7	265-157-1
non determinabile			
Fonte		ECHA	
viscosità cinematica			
Valore		22	mm²/s
Temperatura di riferimento		40	°C
Fonte		fornitore	
Contenuto di solventi			
Valore		19,7	%
caratteristiche delle particelle			
Nessun dato disponibile			

9.2 altre informazioni

Indicazioni particolari
Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessun dato disponibile.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Formazione di miscele esplosive di gas con aria.

10.4 Condizioni da evitare

Temperature > 50 °C. Calore, fiamme libere ed altre sorgenti di ignizione. Proteggere dai raggi solari.

10.5 Materiali incompatibili

Ossidanti forti; forti agenti riducenti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si hanno con impiego conforme alle istruzioni; In caso d'incendio: si veda capitolo 5.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità orale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo	95-38-5	202-414-9
DL50		1265	mg/kg di peso corporeo
Specie		ratto	
Metodo		OECD 401	
Fonte		ECHA	
Tossicità dermale acuta			
Nessun dato disponibile			
Tossicità inalatoria acuta			
Nessun dato disponibile			
Corrosione/irritazione cutanea			

Nome commerciale: RONOL Olio per filettare – Spray**Nr. prodotto:** 65008**Versione attuale :** 3.0.0, redatto il : 09.04.2024**Versione sostituita:** 2.0.0, redatto il : 12.11.2021**Regione:** IT

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo	95-38-5	202-414-9
Durata esposizione		4	h
Specie		coniglio	
Metodo		OECD 404	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		corrosivo	

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Nessun dato disponibile

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Nessun dato disponibile

Mutagenicità sulle cellule germinali

Nessun dato disponibile

Tossicità di riproduzione

Nessun dato disponibile

Cancerogenicità

Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo	95-38-5	202-414-9
Modalità di assunzione		per via orale	
NOAEL		20	mg/kg bw/d
Specie		ratto	
Organi bersaglio		tratto gastrointestinale, timo	
Metodo		OECD 422	
Fonte		ECHA	

Pericolo in caso di aspirazione

Nessun dato disponibile

11.2 Informazioni su altri pericoli**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessun dato disponibile.

Indicazioni particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1 Tossicità**

Tossicità pesci (acuta)				
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.	
1	Olio base - non specificato, distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating	64742-54-7	265-157-1	
CL50		>	100	mg/l
Durata esposizione			96	h
Specie	Pimephales promelas			
Metodo	OECD 203			
Fonte	ECHA			
2	2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo	95-38-5	202-414-9	
CL50		0,25	- 0,37	mg/l
Durata esposizione			96	h
Specie	Danio rerio			
Metodo	OECD 203			
Fonte	ECHA			

Nome commerciale: RONOL Olio per filettare – Spray**Nr. prodotto:** 65008**Versione attuale :** 3.0.0, redatto il : 09.04.2024**Versione sostituita:** 2.0.0, redatto il : 12.11.2021**Regione:** IT

Tossicità pesci (cronica)			
Nessun dato disponibile			

Tossicità dafnia (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Olio base - non specificato, distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating	64742-54-7	265-157-1
CE50		>	10000
Durata esposizione		48	mg/l h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		
2	2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo	95-38-5	202-414-9
CE50		0,163	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		

Tossicità dafnia (cronica)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Olio base - non specificato, distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating	64742-54-7	265-157-1
NOEC		10	mg/l
Durata esposizione		21	giorno / giorni
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 211		
Fonte	ECHA		

Tossicità sulle alghe (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Olio base - non specificato, distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating	64742-54-7	265-157-1
CE50		>=	100
Durata esposizione		72	mg/l h
Specie	Raphidocelis subcapitata		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		
2	2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo	95-38-5	202-414-9
CE50		0,03	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Desmodesmus subspicatus		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		

Tossicità sulle alghe (cronica)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo	95-38-5	202-414-9
NOEC		0,011	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	alga verde		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		

Tossicità per i batteri			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Olio base - non specificato, distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating	64742-54-7	265-157-1
NOEL		>	1,93
Durata esposizione		4	mg/l d
Metodo	DIN 38412 T.34		
Fonte	ECHA		

Nome commerciale: RONOL Olio per filettare – Spray**Nr. prodotto:** 65008**Versione attuale :** 3.0.0, redatto il : 09.04.2024**Versione sostituita:** 2.0.0, redatto il : 12.11.2021**Regione:** IT**12.2 Persistenza e degradabilità**

Biodegradabilità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Olio base - non specificato, distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating	64742-54-7	265-157-1
Valore		31,13	%
Fonte		ECHA	
Osservazioni		non prontamente biodegradabile	
2	2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo	95-38-5	202-414-9
Tipo		Biodegradazione aerobica	
Valore		1	%
Durata		28	giorno / giorni
Metodo		OECD 301 B	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		non prontamente biodegradabile	

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Fattore di bioconcentrazione (BCF)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo	95-38-5	202-414-9
BCF		2,57	
Metodo		QSAR	
Fonte		ECHA	
coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Olio base - non specificato, distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating	64742-54-7	265-157-1
non determinabile			
Fonte		ECHA	

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB	
Valutazione PBT	Secondo le informazioni trasmesse lungo l'intera catena di commercializzazione la miscela non contiene alcuna sostanza con un tenore >0,1% considerata come PBT.
Valutazione vPvB	Secondo le informazioni trasmesse lungo l'intera catena di commercializzazione la miscela non contiene alcuna sostanza con un tenore >0,1% considerata come vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

12.8 altre informazioni

altre informazioni
Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Prodotto**

Smaltire presso un impianto di smaltimento idoneo e autorizzato attenendosi alle norme vigenti e d'intesa con le autorità competenti e lo smaltitore.

La correlazione con un numero di codice identificativo del reflu in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

Nome commerciale: RONOL Olio per filettare – Spray**Nr. prodotto:** 65008**Versione attuale :** 3.0.0, redatto il : 09.04.2024**Versione sostituita:** 2.0.0, redatto il : 12.11.2021**Regione:** IT**Imballo**

Bombola contenente un gas compresso sotto pressione. Non aprire con forza né riscaldare oltre i 50°C . Gettare le bombole contenenti un gas compresso solo dopo averle completamente svuotate. Non incinerare le bombole contenenti un gas compresso vuote. Non

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**14.1 Numero ONU o numero ID**

ADR/RID/ADN	UN1950
IMDG	UN1950
ICAO-TI / IATA	UN1950

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR/RID/ADN	AEROSOLS
IMDG	AEROSOLS
ICAO-TI / IATA	Aerosols, flammable

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID/ADN - Classe	2
Contrassegno di pericolo	2.1
Codiche di classificazione	5F
Codice di restrizione in galleria	D
IMDG - Classe	2
Etichette	2.1
ICAO-TI / IATA - Classe	2.1
Etichette	2.1

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR/RID/ADN	-
IMDG	-
ICAO-TI / IATA	-

14.5 Pericoli per l'ambiente

EmS	F-D, S-U
-----	----------

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non rilevante

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Normative EU****Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all' autorizzazione

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori, questo prodotto non contiene una sostanza/delle sostanze che è considerata/sono considerate come probabilmente soggetta/soggette all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI

Questo prodotto è soggetto a inserimento nell'elenco delle restrizioni dell'Allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006 .	N. 3
--	------

Nome commerciale: RONOL Olio per filettare – Spray**Nr. prodotto:** 65008**Versione attuale :** 3.0.0, redatto il : 09.04.2024**Versione sostituita:** 2.0.0, redatto il : 12.11.2021**Regione:** IT**DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose**

Prodotto disciplinato dall'allegato I, parte 1, categoria di pericolo: P3a

Direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)

VOC	30,13	%
Valore VOC	135,9	g/l

Normative particolari

Le disposizioni sanitari ed antinfortunistiche nazionali devono essere rispettate all'uso di questo prodotto.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni**Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:**

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Direttivi 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

Testo completo delle frasi H, EUH menzionate nelle sezioni 2 e 3 (se non già compresi in queste sezioni).

H220	Gas altamente infiammabile.
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Note relative all'identificazione, alla classificazione e all'etichettatura delle sostanze e delle miscele ((CE) N. 1272/2008, ALLEGATO VI)

C	Alcune sostanze organiche possono essere commercializzate sia in forma isomerica specifica sia come miscela di più isomeri. In questo caso, il fornitore deve specificare sull'etichetta se la sostanza è un isomero specifico o una miscela di isomeri.
L	La classificazione come cancerogeno non è necessaria se si può dimostrare che la sostanza contiene meno del 3 % di estratto di DmsO secondo la misurazione IP 346 «Determinazione dei policiclici aromatici negli oli di base inutilizzati lubrificanti e nelle frazioni di petrolio senza asfaltene — estrazione di dimetile sulfosside», Institute of Petroleum, Londra. La presente nota si applica soltanto a talune sostanze composte derivate dal petrolio contenute nella parte 3.
U	Al momento dell'immissione sul mercato i gas vanno classificati «Gas sotto pressione» in uno dei gruppi pertinenti gas compresso, gas liquefatto, gas liquefatto refrigerato o gas dissolto. Il gruppo dipende dallo stato fisico in cui il gas è confezionato e pertanto va attribuito caso per caso.

Scheda rilasciata da

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Modifiche / aggiunte al testo:

Modifiche apportate al testo sono indicate a margine.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO GmbH.

Prod-ID 753799