

Nome commerciale: RONOL Olio per filettare – Spray

Nr. prodotto: 65008

Versione attuale : 1.0.1, redatto il : 06.06.2019

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 18.04.2019

Regione: IT

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale

RONOL Olio per filettare – Spray

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

+39 011 663 7637 (Centro Antiveneni Turin)

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. 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



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.

Nome commerciale: RONOL Olio per filettare – Spray

Nr. prodotto: 65008

Versione attuale : 1.0.1, redatto il : 06.06.2019

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 18.04.2019

Regione: IT

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.

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

Nessun dato disponibile.

Nome commerciale: RONOL Olio per filettare – Spray

Nr. prodotto: 65008

Versione attuale : 1.0.1, redatto il : 06.06.2019

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 18.04.2019

Regione: IT

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		cfr. nota in calca (1)	
	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 -	Flam. Gas 1; 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 1; H220 Press. Gas compr.; H280	>= 5,00 - < 10,00	peso-%
4	isobutano			
	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 -	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas compr.; H280	>= 5,00 - < 10,00	peso-%
5	fenolo, isopropilato, fosfato (3:1)			
	68937-41-7 273-066-3 - 01-2119535109-41	Aquatic Chronic 1; H410 Repr. 2; H361fd STOT RE 2; H373o	< 2,50	peso-%
6	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	-	-	-
6	-	-	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; -; -
6	H373o per via orale; -; -

Nome commerciale: RONOL Olio per filettare – Spray

Nr. prodotto: 65008

Versione attuale : 1.0.1, redatto il : 06.06.2019

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 18.04.2019

Regione: IT

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. Proteggiando 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.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e 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 ovv. asfissia.

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

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 5: Misure 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. Acqua nebulizzata; Polvere BC

Mezzi di estinzione non idonei

Acqua a getto pieno

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In 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

Nome commerciale: RONOL Olio per filettare – Spray

Nr. prodotto: 65008

Versione attuale : 1.0.1, redatto il : 06.06.2019

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 18.04.2019

Regione: IT

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.

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.

Nome commerciale: RONOL Olio per filettare – Spray

Nr. prodotto: 65008

Versione attuale : 1.0.1, redatto il : 06.06.2019

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 18.04.2019

Regione: IT

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/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
	Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione		
2	propano	74-98-6	200-827-9
	ACGIH Threshold Limit Values		
	Propane		
	Valore Limite (8 ore)		(D, EX)
	Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione	Simple asphyxiant (D); Explosion hazard (EX); see Appendix F: Minimal Oxygen Content	
	Notazione		
3	isobutano	75-28-5	200-857-2
	ACGIH Threshold Limit Values		
	Butane, isomers		
	Valore Limite (breve termine)		1000 (EX) ppm
	Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione		

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 inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	5,60	mg/m ³
2	fenolo, isopropilato, fosfato (3:1)			68937-41-7 273-066-3	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	0,416	mg/kg/giorno
	per via cutanea	acuto, di breve durata	sistemico	2000,00	mg/kg/giorno
	per via cutanea	acuto, di breve durata	locale	16,00	mg/cm ²
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	0,145	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	700,00	mg/m ³
3	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
	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 inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	1,20	mg/m ³
2	fenolo, isopropilato, fosfato (3:1)			68937-41-7 273-066-3	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	0,04	mg/kg/giorno
	per via orale	acuto, di breve durata	sistemico	50,00	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	0,208	mg/kg/giorno
	per via cutanea	acuto, di breve durata	sistemico	100,00	mg/kg/giorno
	per via cutanea	acuto, di breve durata	locale	8,00	mg/cm ²
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	0,07	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	350,00	mg/m ³

Nome commerciale: RONOL Olio per filettare – Spray

Nr. prodotto: 65008

Versione attuale : 1.0.1, redatto il : 06.06.2019

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 18.04.2019

Regione: IT

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 riferito a: cibo	-	9,33	mg/kg
2	fenolo, isopropilato, fosfato (3:1)		68937-41-7 273-066-3	
	Acqua	acqua dolce	0,00031	mg/L
	Acqua	acqua marina	0,000031	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	0,185	mg/kg
	riferito a: peso a secco			
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,018	mg/kg
	riferito a: peso a secco			
	suolo	-	2,50	mg/kg
	riferito a: peso a secco			
	impianto di depurazione (STP)	-	100,00	mg/L
	intossicazione secondaria riferito a: peso a secco	-	1,85	mg/kg
3	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 é 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.

Filtro respiratorio Kombinationsfilter (EN141)

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 quanto alla 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. Concepire 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.

Nome commerciale: RONOL Olio per filettare – Spray

Nr. prodotto: 65008

Versione attuale : 1.0.1, redatto il : 06.06.2019

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 18.04.2019

Regione: IT

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma/Colore	
aerosol	
incolore	
Odore	
caratteristico	
Soglia odore	
Nessun dato disponibile	
Valore di pH	
Nessun dato disponibile	
Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione	
Valore	-44 °C
Fonte	fornitore
Punto di fusione / Intervallo di fusione	
Nessun dato disponibile	
Punto di decomposizione / Intervallo 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 ossidanti	
Nessun dato disponibile	
Proprietà esplosive	
Il prodotto non è esplosivo. Possibile formazione di miscele vapori-aria esplosive / infiammabili.	
Infiammabilità (solidi, gas)	
facilmente infiammabili	
Fonte	fornitore
Limiti inferiore di infiammabilità o di esplosività	
Valore	0,9 Vol-%
Fonte	fornitore
Limiti superiore di infiammabilità o di esplosività	
Valore	7 Vol-%
Fonte	fornitore
Pressione vapore	
Valore	0,1 hPa
Fonte	fornitore

Nome commerciale: RONOL Olio per filettare – Spray

Nr. prodotto: 65008

Versione attuale : 1.0.1, redatto il : 06.06.2019

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 18.04.2019

Regione: IT

Densità di vapore			
Nessun dato disponibile			
Tasso di evaporazione			
Nessun dato disponibile			
Densità relativa			
Nessun dato disponibile			
Densità			
Valore	0,45	g/cm ³	
Temperatura di riferimento	20	°C	
Fonte	fornitore		
Solubilità in acqua			
Fonte	fornitore		
Notazione	parzialmente miscibile		
La solubilità/le solubilità			
Nessun dato disponibile			
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	fenolo, isopropilato, fosfato (3:1)	68937-41-7	273-066-3
log Pow	4,92	-	5,17
Fonte	ECHA		
Viscosità			
Valore	22	mm ² /s	
Temperatura di riferimento	40	°C	
Fonte	fornitore		
Contenuto di solventi			
Valore	19,7	%	

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

Nessun dato disponibile.

Nome commerciale: RONOL Olio per filettare – Spray

Nr. prodotto: 65008

Versione attuale : 1.0.1, redatto il : 06.06.2019

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 18.04.2019

Regione: IT

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità orale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	fenolo, isopropilato, fosfato (3:1)	68937-41-7	273-066-3
DL50	>	5000	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Fonte	ECHA		
2	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			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	fenolo, isopropilato, fosfato (3:1)	68937-41-7	273-066-3
DL50	>	10000	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Metodo	EPA 16 CFR 1500.40		
Fonte	ECHA		

Tossicità inalatoria acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	fenolo, isopropilato, fosfato (3:1)	68937-41-7	273-066-3
CL50	>	200	mg/l
Durata esposizione		4	h
Stato di aggregazione	Vapore		
Specie	ratto		
Fonte	ECHA		

Corrosione/irritazione cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	fenolo, isopropilato, fosfato (3:1)	68937-41-7	273-066-3
Specie	coniglio		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		
2	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			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	fenolo, isopropilato, fosfato (3:1)	68937-41-7	273-066-3
Specie	coniglio		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		

Nome commerciale: RONOL Olio per filettare – Spray

Nr. prodotto: 65008

Versione attuale : 1.0.1, redatto il : 06.06.2019

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 18.04.2019

Regione: IT

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea
Nessun dato disponibile

Mutagenicità sulle cellule germinali
Nessun dato disponibile

Tossicità di riproduzione			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	fenolo, isopropilato, fosfato (3:1)	68937-41-7	273-066-3
Modalità di assunzione		per via orale	
Specie		ratto (maschio/femmina)	
Metodo		OECD 421	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.	

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	fenolo, isopropilato, fosfato (3:1)	68937-41-7	273-066-3
Modalità di assunzione		per via orale	
NOEC		<	25 mg/kg
Durata esposizione		13	settimane
Organi bersaglio		ghiandola surrenale	
Metodo		OECD 408	
Fonte		ECHA	
Effetti		Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta	
2	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

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità pesci (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	fenolo, isopropilato, fosfato (3:1)	68937-41-7	273-066-3
CL50		10,8	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie		Pimephales promelas	
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 : 1.0.1, redatto il : 06.06.2019

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 18.04.2019

Regione: IT

Tossicità pesci (cronica)			
Nessun dato disponibile			

Tossicità dafnia (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	fenolo, isopropilato, fosfato (3:1)	68937-41-7	273-066-3
CE50		2,44	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
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	fenolo, isopropilato, fosfato (3:1)	68937-41-7	273-066-3
NOEC		0,041	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	fenolo, isopropilato, fosfato (3:1)	68937-41-7	273-066-3
CE50	>	2,5	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Pseudokirchneriella 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		

Nome commerciale: RONOL Olio per filettare – Spray

Nr. prodotto: 65008

Versione attuale : 1.0.1, redatto il : 06.06.2019

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 18.04.2019

Regione: IT

Tossicità per i batteri
Nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	fenolo, isopropilato, fosfato (3:1)	68937-41-7	273-066-3
Tipo		Biodegradazione aerobica	
Valore		17,9	%
Durata		28	giorno / giorni
Metodo	OECD 301 D		
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			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	fenolo, isopropilato, fosfato (3:1)	68937-41-7	273-066-3
log Pow	4,92	-	5,17
Fonte	ECHA		

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile.

12.6 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

12.7 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 refluo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

Imballo

Bombola contenente un gas compresso sotto pressione. Non aprire con forza ne 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

Nome commerciale: RONOL Olio per filettare – Spray

Nr. prodotto: 65008

Versione attuale : 1.0.1, redatto il : 06.06.2019

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 18.04.2019

Regione: IT

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Trasporto ADR/RID/ADN

Classe	2
Codiche di classificazione	5F
Numero ONU	UN1950
Denominazione della merce	AEROSOLS
Codice di restrizione in galleria	D
Contrassegno di pericolo	2.1

14.2 Trasporto IMDG

Classe	2
Numero ONU	UN1950
Nome di spedizione appropriato	AEROSOLS
ONU	
EmS	F-D, S-U
Etichette	2.1

14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA

Classe	2.1
Numero ONU	UN1950
Nome di spedizione appropriato	Aerosols, flammable
ONU	
Etichette	2.1

14.4 Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Informazioni sui pericoli per l'ambiente, se pertinenti, si veda 14.1 - 14.3.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

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 sostanze/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
--	------

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

Nome commerciale: RONOL Olio per filettare – Spray

Nr. prodotto: 65008

Versione attuale : 1.0.1, redatto il : 06.06.2019

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 18.04.2019

Regione: IT

Normative particolari

Le disposizioni sanitarie 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 CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

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.
H361fd	Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta
H373o	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se ingerito.
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