

Nome commerciale: RONOL Olio per filettare**Nr. prodotto:** 65010, 65011, 65010a**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 30.09.2019**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 06.06.2019**Regione:** CH**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Nome commerciale****RONOL Olio per filettare****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

Fornitore**Indirizzo**ROTHENBERGER (Schweiz) AG
Herostrasse 9
8048 Zürich

No. Telefono +41 (0) 44 435 30 30

1.4 Numero telefonico di emergenza

145; dall'estero: +41 44 251 51 51 (Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica)

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

Aquatic Chronic 3; H412

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**

-

Indicazioni di pericolo

-

Indicazioni di pericolo

H412

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

Nome commerciale: RONOL Olio per filettare**Nr. prodotto:** 65010, 65011, 65010a**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 30.09.2019**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 06.06.2019**Regione:** CH

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.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P501	Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alle disposizioni locali/regionali/nazionali/internazionali.

2.3 Altri pericoli

Nessun dato disponibile.

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		
	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 -	Asp. Tox. 1; H304	< 100,00 peso-%
2	fenolo, isopropilato, fosfato (3:1)		
	68937-41-7 273-066-3 - 01-2119535109-41	Aquatic Chronic 4; H413 Repr. 2; H361fd STOT RE 2; H373o	< 2,50 peso-%
3	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

N.	Note	Limiti di concentrazione specifici	Fattore M (acuta)	Fattore M (cronica)
3	-	-	M = 10	-

N.	Via di assorbimento, organo bersaglio, effetto concreto
2	H361 per via orale; -; H373o per via orale; -; -
3	H373o per via orale; -; -

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. In caso di malessere persistente consultare un medico.

Inalazione

Far affluire aria fresca. In caso di malessere persistente consultare un medico.

Contatto con la pelle

Nome commerciale: RONOL Olio per filettare

Nr. prodotto: 65010, 65011, 65010a

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 30.09.2019

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 06.06.2019

Regione: CH

In caso di contatto con la pelle lavare con acqua e sapone. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il 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

Pulire a fondo la bocca con acqua. Non provocare vomito. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. In caso di disturbi persistenti consultare il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Sintomi

Disturbi gastro-intestinali

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.

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)

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. Fare attenzione al ritorno di fiamma. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

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. Pericolo di scivolamento causato dal prodotto rovesciato.

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

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, leganti acidi, legante universale, segatura). 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

Nome commerciale: RONOL Olio per filettare**Nr. prodotto:** 65010, 65011, 65010a**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 30.09.2019**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 06.06.2019**Regione:** CH

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. Evitare la formazione di nebbia d'olio.

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.

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.

Requisiti del magazzino e dei contenitori

I contenitori che sono aperti devono essere attentamente risigillati e tenuti in posizione verticale per prevenire perdite. Tenere sempre in contenitori dello stesso tipo di quello originale.

Indicazioni per lo stoccaggio congiunto

sostanze da evitare, cfr. capitolo 10. Non immagazzinare con: sostanze autoinfiammabili; Sostanze che emettono gas infiammabili con l'acqua.

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

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	fenolo, isopropilato, fosfato (3:1)	68937-41-7	273-066-3
	MAK (SUVA)		
	Triphenylphosphat, isopropyliert / Phosphate de triphényle isopropylé		
	Valore Limite (breve termine)	7 e	mg/m ³
	Valore Limite (8 ore)	3,5 e	mg/m ³
	Notazione	SSC	

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

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	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
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
	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	fenolo, isopropilato, fosfato (3:1)			68937-41-7 273-066-3	

Nome commerciale: RONOL Olio per filettare**Nr. prodotto:** 65010, 65011, 65010a**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 30.09.2019**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 06.06.2019**Regione:** CH

	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

valori di riferimento PNEC

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CE	
	settore ambientale	Tipo	Valore	
1	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	-	1,85	mg/kg
	riferito a: peso a secco			
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 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 per respiratore(G): ABEK

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.

Nome commerciale: RONOL Olio per filettare

Nr. prodotto: 65010, 65011, 65010a

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 30.09.2019

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 06.06.2019

Regione: CH

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

Forma/Colore	
liquido	
incolore	
Odore	
caratteristico	
Soglia odore	
Nessun dato disponibile	
Valore di pH	
Nessun dato disponibile	
Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione	
Nessun dato disponibile	
Punto di fusione / Intervallo di fusione	
Nessun dato disponibile	
Punto di decomposizione / Intervallo di decomposizione	
Nessun dato disponibile	
Punto di gocciolamento	
Valore	< -18 °C
Fonte	fornitore
Punto di infiammabilità	
Valore	> 190 °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)	
Nessun dato disponibile	
Limiti inferiore di infiammabilità o di esplosività	
Nessun dato disponibile	
Limiti superiore di infiammabilità o di esplosività	
Nessun dato disponibile	
Pressione vapore	
Nessun dato disponibile	
Densità di vapore	
Nessun dato disponibile	
Tasso di evaporazione	
Nessun dato disponibile	
Densità relativa	
Nessun dato disponibile	
Densità	
Valore	0,87 g/cm ³
Temperatura di riferimento	20 °C
Fonte	fornitore

Nome commerciale: RONOL Olio per filettare

Nr. prodotto: 65010, 65011, 65010a

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 30.09.2019

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 06.06.2019

Regione: CH

Solubilità in acqua			
Fonte		fornitore	
Notazione		insolubile	
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		21	mm²/s
Temperatura di riferimento		40	°C
Fonte		fornitore	
Contenuto di solventi			
Valore		0	%

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

Se utilizzato secondo le norme non sono da aspettarsi delle reazioni pericolose

10.4 Condizioni da evitare

Calore, fiamme libere ed altre sorgenti di ignizione.

10.5 Materiali incompatibili

Ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun dato disponibile.

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.

Nome commerciale: RONOL Olio per filettare

Nr. prodotto: 65010, 65011, 65010a

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 30.09.2019

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 06.06.2019

Regione: CH

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		

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Nessun dato disponibile

Mutagenicità sulle cellule germinali

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	fenolo, isopropilato, fosfato (3:1)	68937-41-7	273-066-3
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

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

Nome commerciale: RONOL Olio per filettare**Nr. prodotto:** 65010, 65011, 65010a**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 30.09.2019**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 06.06.2019**Regione:** CH

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	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			
Tossicità pesci (cronica)				
Nessun dato disponibile				
Tossicità dafnia (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	
CE50			0,163	mg/l
Durata esposizione			48	h
Specie	Daphnia magna			
Metodo	OECD 202			
Fonte	ECHA			
Tossicità dafnia (cronica)				
Nessun dato disponibile				
Tossicità sulle alghe (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	
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**Nr. prodotto:** 65010, 65011, 65010a**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 30.09.2019**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 06.06.2019**Regione:** CH**Tossicità per i batteri**

Nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità**Biodegradabilità**

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
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

I recipienti/imballaggi devono essere completamente vuotati e vanno portati allo smaltimento dei rifiuti corretto attenendosi alle disposizioni vigenti. Le confezioni non interamente vuotate vanno portate allo smaltimento con l'accordo dell'impianto di smaltitore avente competenza regionale.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**14.1 Trasporto ADR/RID/ADN**

Il prodotto non è soggetto alla normativa ADR/RID/ADN.

14.2 Trasporto IMDG

Il prodotto non è soggetto alla normativa IMDG.

14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA

Nome commerciale: RONOL Olio per filettare

Nr. prodotto: 65010, 65011, 65010a

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 30.09.2019

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 06.06.2019

Regione: CH

Il prodotto non è soggetto alla normativa ICAO-TI/IATA.

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 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

DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose

Prodotto non disciplinato dall'allegato I, parte 1 o 2.

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 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).

H302 Nocivo se ingerito.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

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.

Nome commerciale: RONOL Olio per filettare

Nr. prodotto: 65010, 65011, 65010a

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 30.09.2019

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 06.06.2019

Regione: CH

H413

Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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 753798