

# Arcanol MULTITOP

## Scheda di Dati di Sicurezza Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 (IT)

Data di emissione 11.09.2019, Revisione 11.09.2019

Pagina 1 / 18

Versione 08. Sostituisce la seguente versione: 07

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Arcanol MULTITOP

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

##### 1.2.1 Impieghi pertinenti

Lubrificante

##### 1.2.2 Impieghi sconsigliati

Non noti.

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

##### Ditta

Schaeffler Technologies AG & Co. KG  
Georg-Schäfer-Str. 30  
97421 Schweinfurt / GERMANIA  
Telefono +49 (0)9721 91 - 0  
Sito internet www.schaeffler.com

##### Campo delle informazioni

Informazioni tecniche support.is@schaeffler.com

Scheda di Dati di Sicurezza sdb@chemiebuero.de

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Organismo di consulenza +49 (0)89-19240 (24h) (soltanto in lingua inglese)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela [REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008]

Aquatic Chronic 3: H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

# Arcanoli MULTITOP

## Scheda di Dati di Sicurezza Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 (IT)

Data di emissione 11.09.2019, Revisione 11.09.2019  
 Versione 08. Sostituisce la seguente versione: 07

Pagina 2 / 18

### 2.2 Elementi dell'etichetta

Il prodotto è soggetto all'obbligo di etichettatura a norma del regolamento (CE) 1272/2008 (CLP).

<b>Pittogrammi di pericolo</b>	nessuna
<b>Avvertenza</b>	nessuna
<b>Indicazioni di pericolo</b>	H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
<b>Consigli di prudenza</b>	P273 Non disperdere nell'ambiente. P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale.
<b>Etichettatura speciale</b>	Contenuto: Acido benzosolfonico, derivati di-C10-14-alchil, sali di calcio. EUH208 Può provocare una reazione allergica.

### 2.3 Altri pericoli

<b>Rischi per la salute</b>	Il contatto frequente e prolungato determina irritazioni della pelle.
<b>Rischi per l'ambiente</b>	Non contiene PBT o vPvB.
<b>Ulteriori rischi</b>	Non sono noti ulteriori rischi rilevabili in base all'attuale stato di conoscenza.

# Arcanoi MULTITOP

## Scheda di Dati di Sicurezza Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 (IT)

Data di emissione 11.09.2019, Revisione 11.09.2019  
Versione 08. Sostituisce la seguente versione: 07

Pagina 3 / 18

### SEZIONE 3: Composizione / Informazioni sugli ingredienti

**Tipo di prodotto:**  
**3.2 Miscele**

Cont. [%]	Sostanza
5 - < 10	Distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante raffinata con solvente CAS: 64741-88-4, EINECS/ELINCS: 265-090-8, EU-INDEX: 649-454-00-7, Reg-No.: 01-2119488706-23
10 - < 50	Olii lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro "hydrotreating" CAS: 72623-87-1, EINECS/ELINCS: 276-738-4, EU-INDEX: 649-483-00-5, Reg-No.: 01-2119474889-13-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
2,5 - < 5	2-Etilesil di tiofosfato di zinco CAS: 4259-15-8, EINECS/ELINCS: 224-235-5, Reg-No.: 01-2119493635-27-XXXX GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Chronic 2: H411
0,5 - < 1	Acido benzosolfonico, derivati di-C10-14-alchil, sali di calcio CAS: 1471316-72-9, EINECS/ELINCS: 939-603-7, Reg-No.: 01-2119978241-36-XXXX GHS/CLP: Skin Sens. 1: H317

**Commento sui componenti** Contiene meno del 3% di estratto DMSO (per gli oli minerali)  
Sostanze estremamente preoccupanti - SVHC: Non sono contenute o se presenti sono al di sotto dello 0.1%.  
Per il testo completo dei consigli H: cfr. SEZIONE 16.

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Indicazioni generali</b>	Togliere gli indumenti impregnati.
<b>Inalazione</b>	Far affluire aria fresca. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.
<b>Pelle</b>	In caso di contatto con la pelle lavare con acqua e sapone. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.
<b>In caso di contatto con gli occhi</b>	Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
<b>Ingestione</b>	Consultare subito il medico. Non provocare il vomito.

# Arcanoi MULTITOP

## Scheda di Dati di Sicurezza Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 (IT)

Data di emissione 11.09.2019, Revisione 11.09.2019  
Versione 08. Sostituisce la seguente versione: 07

Pagina 4 / 18

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Mal di testa  
Effeti irritanti

### 4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento dei sintomi.  
Mettere a disposizione del medico la scheda di sicurezza.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione adatti** Anidride carbonica.  
Getto d'acqua a pioggia.  
Polvere estinguente.  
Schiuma.

**Mezzi di estinzione non adatti** Getto d'acqua pieno.

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo di formazione di prodotti tossici da pirolisi.  
monossido di carbonio (CO)  
Ossidi di azoto (NOx).

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare un autorespiratore.  
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

Pericolo di scivolamento causato dal prodotto fuoriuscito/versato.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

# Arcanoi MULTITOP

## Scheda di Dati di Sicurezza Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 (IT)

Data di emissione 11.09.2019, Revisione 11.09.2019  
Versione 08. Sostituisce la seguente versione: 07

Pagina 5 / 18

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con attrezzatura meccanica.  
Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere SEZIONE 8+13

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Utilizzare solo in ambienti ben aerati.  
Nessuna misura particolare se adeguatamente impiegato.

Lavare le mani prima di ogni pausa e a fine lavoro.  
Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata.  
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinare solo nei contenitori originali.  
Evitare assolutamente l'immissione nel suolo.  
Non immagazzinare con ossidanti.  
Non immagazzinare con alimenti e mangimi.  
Tenere i contenitori ermeticamente chiusi.  
Immagazzinare al fresco. Immagazzinare all'asciutto.

### 7.3 Usi finali specifici

Vedere SEZIONE 1.2

# Arcanoli MULTITOP

## Scheda di Dati di Sicurezza Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 (IT)

Data di emissione 11.09.2019, Revisione 11.09.2019  
Versione 08. Sostituisce la seguente versione: 07

Pagina 6 / 18

### SEZIONE 8: Controllo dell' esposizione/protezione individuale

#### 8.1 Parametri di controllo

**Componenti con valori limite da tenere sotto controllo nell'ambiente di lavoro (IT)**

non applicabile

#### DNEL

Sostanza
2-Etillesil di tiofosfato di zinco, CAS: 4259-15-8
Industriale, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici: 6,6 mg/m <sup>3</sup> .
Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici: 9,6 mg/kg bw/d.
Consumatori, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici: 1,67 mg/m <sup>3</sup> .
Consumatori, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici: 4,8 mg/kg bw/d.
Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici: 0,19 mg/kg bw/d.
Olii lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro "hydrotreating", CAS: 72623-87-1
Industriale, per inalazione, Lungo termine - effetti locali: 5.6 mg/m <sup>3</sup>
Industriale, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici: 2.7 mg/m <sup>3</sup> .
Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici: 1 mg/kg bw/day
Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici: 0.74 mg/kg bw/day
Distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante raffinata con solvente, CAS: 64741-88-4
Industriale, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici: 2.7 mg/m <sup>3</sup> .
Industriale, per inalazione, Lungo termine - effetti locali: 5.6 g/m <sup>3</sup> .
Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici: 1 mg/kg bw/d.
Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici: 0.74 mg/kg bw/d.
Acido benzosolfonico, derivati di-C10-14-alchil, sali di calcio, CAS: 1471316-72-9
Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici: 25 mg/kg bw/day.
Industriale, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici: 35,26 mg/m <sup>3</sup> .
Consumatori, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici: 8,7 mg/m <sup>3</sup> .
Consumatori, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici: 12.5 mg/kg bw/day.
Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici: 2,5 mg/kg bw/day.

#### PNEC

Sostanza
2-Etillesil di tiofosfato di zinco, CAS: 4259-15-8
via orale (food), 8.33 mg/kg food (AF=300).
Terreno, 0.062 mg/kg dw.
Sedimento (aqua marina), 0.0322 mg/kg dw.
Sedimento (aqua dolce), 0.322 mg/kg dw.

# Arcanoli MULTITOP

## Scheda di Dati di Sicurezza Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 (IT)

Data di emissione 11.09.2019, Revisione 11.09.2019		Pagina 7 / 18
Versione 08. Sostituisce la seguente versione: 07		
	Impianto di trattamento scarichi (STP), 3.8 mg/L (AF= 100).	
	Aqua marina, 4.6 µg/L (AF= 10 000).	
	Aqua dolce, 4 µg/L (AF= 100).	
	Olii lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro "hydrotreating", CAS: 72623-87-1	
	via orale (food), 9,33 mg/kg.	
	Distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante raffinata con solvente, CAS: 64741-88-4	
	Nessun PNEC disponibile.,	
	Acido benzosolfonico, derivati di-C10-14-alchil, sali di calcio, CAS: 1471316-72-9	
	Terreno, 36739,74 mg/kg soil dw.	
	Sedimento (aqua marina), 45211 mg/kg sediment dw.	
	Sedimento (aqua dolce), 45211 mg/kg sediment dw.	
	Impianto di trattamento scarichi (STP), 1000 mg/l.	
	Aqua marina, 0,1 mg/l.	
	Aqua dolce, 0,1 mg/l.	

### 8.2 Controlli dell'esposizione

**Altre indicazioni per la realizzazione di impianti tecnici**

Assicurare ventilazione sufficiente sul posto di lavoro. I metodi per la misurazione delle aree di lavoro devono soddisfare i requisiti di prestazione previsti dalla norma DIN EN 482. Raccomandazioni di esempio sono indicate nell'elenco IFA delle sostanze pericolose.

**Protezione degli occhi  
Protezione delle mani**

Occhiali protettivi. (EN 166:2001)  
Per quanto riguarda i dati si tratta di raccomandazioni. Per ulteriori informazioni preghiamo di contattare il fornitore dei guanti. in pieno contatto:  
> 0,4 mm: Butilcaucciù, >120 min (EN 374-1/-2/-3).

**Protezione del corpo  
Altro**

indumenti protettivi leggeri  
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

**Protezione delle vie respiratorie**

non applicabile

**Pericoli termici**

non applicabile

**Delimitazione e controllo dell'esposizione all'ambiente**

In conformita' con le legislazioni vigenti che limitano le emissioni in aria, acqua e terreno.

# Arcanoli MULTITOP

## Scheda di Dati di Sicurezza Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 (IT)

Data di emissione 11.09.2019, Revisione 11.09.2019

Pagina 8 / 18

Versione 08. Sostituisce la seguente versione: 07

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Forma</b>	pastoso
<b>Colore</b>	bruno scuro
<b>Odore</b>	caratteristico
<b>Soglia olfattiva</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Valore pH</b>	non applicabile
<b>Valore pH [1%]</b>	non applicabile
<b>Punto di ebollizione [°C]</b>	> 300°C/> 572°F
<b>Punto infiammabilità [°C]</b>	> 200°C/> 392°F
<b>Infiammabilità (solidi, gas) [°C]</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Limite di esplosività</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Limite di esplosività superiore</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Proprietà ossidanti</b>	no
<b>Tensione di vapore [kPa]</b>	< 0,01 (20°C)
<b>Densità [g/ml]</b>	ca. 0,87 (20°C)
<b>Massa volumica apparente [kg/m³]</b>	non applicabile
<b>Solubilità in acqua</b>	praticamente insolubile
<b>Coefficiente di ripartizione [n-ottanolo/acqua]</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Viscosità</b>	82 mm²/s (40°C)
<b>Densità di vapore relativa all'aria</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Velocità di evaporazione</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Punto di fusione [°C]</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Autoaccensione [°C]</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Punto di decomposizione [°C]</b>	> 200°C/> 392°F

#### 9.2 Altre informazioni

Punto di goccia: > 190°C

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

Non noti in caso di un impiego conforme allo scopo previsto.

# Arcanoli MULTITOP

## Scheda di Dati di Sicurezza Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 (IT)

Data di emissione 11.09.2019, Revisione 11.09.2019  
Versione 08. Sostituisce la seguente versione: 07

Pagina 9 / 18

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in normali condizioni ambientali (temperatura ambiente).

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni con ossidanti.

Possibile emissione di vapori tossici con riscaldamento oltre il punto di decomposizione.

### 10.4 Condizioni da evitare

Vedere SEZIONE 7.2.

### 10.5 Materiali incompatibili

non determinato

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

# Arcanoli MULTITOP

## Scheda di Dati di Sicurezza Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 (IT)

Data di emissione 11.09.2019, Revisione 11.09.2019  
Versione 08. Sostituisce la seguente versione: 07

Pagina 10 / 18

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

##### Tossicità acuta

Sostanza
2-Etilsil di tiofosfato di zinco, CAS: 4259-15-8
LD50, cutaneo, Coniglio: > 5000 mg/kg bw (OECD 402).
LD50, orale, Ratto: > 3100 mg/kg bw (OECD 401).
Olii lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro "hydrotreating", CAS: 72623-87-1
LD50, cutaneo, Coniglio: >= 2000 mg/kg (OECD 402).
LD50, orale, Ratto: >= 5000 mg/kg (OECD 401).
LC50, per inalazione, Ratto: >= 5,53 mg/l (OECD 403).
Distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante raffinata con solvente, CAS: 64741-88-4
LD50, cutaneo, Coniglio: > 5000 mg/kg.
LD50, orale, Ratto: > 5000 mg/kg.
Acido benzosolfonico, derivati di-C10-14-alchil, sali di calcio, CAS: 1471316-72-9
LD50, cutaneo, Coniglio: >2000 mg/kg bw (OECD 402)
LD50, orale, Ratto: >10000 - <20000 mg/kg bw (Lit.).
LC50, per inalazione, Ratto: >1,9 mg/l air (EPA OPP 81-3)

##### Lesioni oculari

##### gravi/irritazioni oculari gravi

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Leggero effetto irritante - nessun obbligo di etichettatura.

La sostanza CAS 4259-15-8 non diluita è un irritante mentre la formulazione di 50% in olio minerale non era irritante.

La classificazione è stata effettuata basandosi sui limiti di concentrazione specifici della sostanza.

##### Corrosione/irritazione cutanea

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Può provocare una reazione allergica.

Metodo di calcolo

> 10% Skin Sens. 1B (CAS 1471316-72-9)

##### Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

# Arcanoli MULTITOP

## Scheda di Dati di Sicurezza Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 (IT)

Data di emissione 11.09.2019, Revisione 11.09.2019

Pagina 11 / 18

Versione 08. Sostituisce la seguente versione: 07

<b>Mutagenicità</b>	Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Tossicità di riproduzione</b>	Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Cancerogenicità</b>	Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Osservazioni generali

Non sono disponibili dati tossicologici del prodotto completo. I dati tossicologici riportati degli ingredienti sono destinati ad appartenenti alle professioni mediche, specialisti del campo sicurezza e protezione della salute nei luoghi di lavoro e tossicologi.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Sostanza
2-Etilesil di tiofosfato di zinco, CAS: 4259-15-8
EL50, (48h), Daphnia magna: 75 mg/l (OECD 202).
NOEC, (21d), Daphnia magna: 0,4 mg/l (OECD 211).
LL50, (96h), Rainbow trout: 4,4 mg/l (OECD 203).
ErL50, (72h), Scenedesmus subspicatus: 410 mg/l (OECD 201).
EbL50, (72h), Scenedesmus subspicatus: 240 mg/l (OECD 201).
Olii lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro "hydrotreating", CAS: 72623-87-1
EL50, (24h), Daphnia magna: >10000 mg/l (OECD).
LL50, (96h), Pimephales promelas: >100 mg/l (OECD).
NOEL, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: >100 mg/l (OECD).
NOEL, (21d), Daphnia magna: 10 mg/l (OECD).
Acido benzosolfonico, derivati di-C10-14-alchil, sali di calcio, CAS: 1471316-72-9
EL50, (72h), Scenedesmus subspicatus: >100 mg/l (OECD 201).
EL50, (48h), Daphnia magna: >100 mg/l (OECD 202).
LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss: >100 mg/l (OECD 203).

# Arcanoi MULTITOP

## Scheda di Dati di Sicurezza Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 (IT)

Data di emissione 11.09.2019, Revisione 11.09.2019  
Versione 08. Sostituisce la seguente versione: 07

Pagina 12 / 18

### 12.2 Persistenza e degradabilità

<b>Comportamento nei settori ambientali</b>	non determinato
<b>Comportamento negli impianti di depurazione</b>	non determinato
<b>Biodegradabilità</b>	non determinato

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

non determinato

### 12.4 Mobilità nel suolo

non determinato

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base alle informazioni disponibili non considerata PBT o vPvB.

### 12.6 Altri effetti avversi

I dati tossicologici riportati degli ingredienti sono stati messi a disposizione dai produttori delle materie prime.

# Arcanoi MULTITOP

## Scheda di Dati di Sicurezza Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 (IT)

Data di emissione 11.09.2019, Revisione 11.09.2019

Pagina 13 / 18

Versione 08. Sostituisce la seguente versione: 07

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

I residui di prodotto vanno smaltiti nel rispetto della Direttiva sui rifiuti 2008/98/CE nonché delle norme nazionali e regionali. Al prodotto non è stato attribuito alcun numero di codice rifiuti come da Catalogo Europeo Rifiuti (CER), perché solo l'uso previsto dal consumatore ne consente la relativa associazione. Il numero di codice rifiuti deve essere determinato all'interno dell'UE in accordo con lo smaltitore di rifiuti.

**Prodotto**

Nel rispetto della normativa vigente in materia, inviare ad un impianto autorizzato alla termodistruzione.

E' rispettata la direttiva 2011/65/CE (RoHS) per la limitazione dell'impiego di determinate sostanze pericolose.

Eliminazione coordinata con lo smaltitore/autorità se necessario.

**Catalogo europeo dei rifiuti (consigliati)**

120112\*

**Imballo non pulito**

Gli imballaggi non contaminati possono essere riciclati.

Gli imballaggi non contaminati possono essere riutilizzati.

**Catalogo europeo dei rifiuti (consigliati)**

150110\*

150104

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU

**Trasporto terrestre secondo ADR/RID** non applicabile

**Navigazione interna (ADN)** non applicabile

**Trasporto marittimo secondo IMDG** non applicabile

**Trasporto aereo secondo IATA** non applicabile

# Arcanoli MULTITOP

## Scheda di Dati di Sicurezza Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 (IT)

Data di emissione 11.09.2019, Revisione 11.09.2019  
Versione 08. Sostituisce la seguente versione: 07

Pagina 14 / 18

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

**Trasporto terrestre secondo ADR/RID** NON CLASSIFICABILE COME "MERCE PERICOLOSA"

**Navigazione interna (ADN)** NON CLASSIFICABILE COME "MERCE PERICOLOSA"

**Trasporto marittimo secondo IMDG** NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

**Trasporto aereo secondo IATA** NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

**Trasporto terrestre secondo ADR/RID** non applicabile

**Navigazione interna (ADN)** non applicabile

**Trasporto marittimo secondo IMDG** non applicabile

**Trasporto aereo secondo IATA** non applicabile

### 14.4 Gruppo d'imballaggio

**Trasporto terrestre secondo ADR/RID** non applicabile

**Navigazione interna (ADN)** non applicabile

**Trasporto marittimo secondo IMDG** non applicabile

**Trasporto aereo secondo IATA** non applicabile

# Arcanoli MULTITOP

## Scheda di Dati di Sicurezza Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 (IT)

Data di emissione 11.09.2019, Revisione 11.09.2019  
 Versione 08. Sostituisce la seguente versione: 07

Pagina 15 / 18

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Trasporto terrestre secondo ADR/RID no

Navigazione interna (ADN) no

Trasporto marittimo secondo IMDG no

Trasporto aereo secondo IATA no

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Rispettive informazioni dalla SEZIONE 6 fino alla SEZIONE 8.

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

non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

**REGOLAMENTAZIONI CEE** 1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/CEE (2016/2037/CE); (UE) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

**REGOLAMENTAZIONE TRASPORTO** ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2019)

**REGOLAMENTAZIONE NAZIONALE (IT):** Seveso 3 – D.Lgs 26-6-2015 n. 105  
 D.Lgs. 81/2008 (Sicurezza e salute sul luogo di lavoro).e s.m.i.  
 D.Lgs. 152 del 03/04/06 (Norme in materia ambientale).e s.m.i.  
 Valori limite di soglia per sostanze chimiche ed agenti fisici (ACGIH 2014)

- **Attenersi alle limitazioni per l'impiego** no

- **VOC (2010/75/CE)** 0 %

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

non applicabile

# Arcanoi MULTITOP

Scheda di Dati di Sicurezza Secondo il Regolamento (CE) Num.  
1907/2006 (IT)

Data di emissione 11.09.2019, Revisione 11.09.2019

Pagina 16 / 18

Versione 08. Sostituisce la seguente versione: 07

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### 16.1 Indicazioni di pericolo (SEZIONE 03)

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

# Arcanoli MULTITOP

## Scheda di Dati di Sicurezza Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 (IT)

Data di emissione 11.09.2019, Revisione 11.09.2019  
Versione 08. Sostituisce la seguente versione: 07

Pagina 17 / 18

### 16.2 Abbreviazioni e acronimi:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
 ATE = acute toxicity estimate  
 CAS = Chemical Abstracts Service  
 CLP = Classification, Labelling and Packaging  
 DMEL = Derived Minimum Effect Level  
 DNEL = Derived No Effect Level  
 EC50 = Median effective concentration  
 ECB = European Chemicals Bureau  
 EEC = European Economic Community  
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 IATA = International Air Transport Association  
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
 IC50 = Inhibition concentration, 50%  
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
 LC50 = Lethal concentration, 50%  
 LD50 = Median lethal dose  
 LC0 = lethal concentration, 0%  
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
 NOEC = No Observed Effect Concentration  
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
 STP = Sewage Treatment Plant  
 TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
 TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
 VOC = Volatile Organic Compounds  
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

### 16.3 Altre informazioni

**Procedura di classificazione** Aquatic Chronic 3: H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. (Metodo di calcolo)

# Arcanoi MULTITOP

**Scheda di Dati di Sicurezza Secondo il Regolamento (CE) Num.  
1907/2006 (IT)**

Data di emissione 11.09.2019, Revisione 11.09.2019  
Versione 08. Sostituisce la seguente versione: 07

Pagina 18 / 18

**Sezioni Modificate**

nessuna