

Arcanol MULTI2

Scheda di Dati di Sicurezza Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 modificato dal regolamento (UE) 2020/878 (IT)

Data di stampa 26.09.2024, Revisione 26.09.2024

Pagina 1 / 18

Versione 13.0. Sostituisce la precedente versione: 12.0

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

1.1 Identificatore del prodotto

Arcanol MULTI2

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 (Nessun invio di schede di dati di sicurezza)
Le schede di dati di sicurezza sono disponibili presso il fornitore.

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]

Nessuna classificazione.

Arcanol MULTI2

Scheda di Dati di Sicurezza Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 modificato dal regolamento (UE) 2020/878 (IT)

Data di stampa 26.09.2024, Revisione 26.09.2024

Pagina 2 / 18

Versione 13.0. Sostituisce la precedente versione: 12.0

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo nessuna

Avvertenza nessuna

Indicazioni di pericolo nessuna

Consigli di prudenza nessuna

Etichettatura speciale EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Contenuto: zinco naftenato. EUH208 Può provocare una reazione allergica.

2.3 Altri pericoli

Rischi per la salute

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Rischi per l'ambiente

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0,1% o superiori.

Ulteriori rischi

Non sono noti ulteriori rischi rilevabili in base all'attuale stato di conoscenza.

SEZIONE 3: Composizione / Informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

non applicabile

Arcanol MULTI2

Scheda di Dati di Sicurezza Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 modificato dal regolamento (UE) 2020/878 (IT)

Data di stampa 26.09.2024, Revisione 26.09.2024
Versione 13.0. Sostituisce la precedente versione: 12.0

Pagina 3 / 18

3.2 Miscele

Il prodotto è una miscela.

Cont. [%]	Sostanza
1 - < 2.5	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
	SCL [%]: >50 - 100: Eye Dam. 1: H318
0 - < 1	zinco naftenato
	CAS: 12001-85-3, EINECS/ELINCS: 234-409-2, Reg-No.: 01-2120783834-41-XXXX
	GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319 - Skin Sens. 1B: H317 - Aquatic Chronic 2: H411

Commento sui componenti Per il testo completo dei consigli H: cfr. SEZIONE 16.
Contiene meno del 3% di estratto DMSO (per gli oli minerali)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali	Togliere di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
Se inalato	Non necessario in condizioni normali. Far affluire aria fresca. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.
In caso di contatto con la pelle	In caso di contatto con la pelle lavare con acqua e sapone. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.
In caso di contatto con gli occhi	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.
Se ingerito	Consultare subito il medico. Non provocare il vomito. Sciacquare la bocca.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti irritanti

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

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

Arcanol MULTI2

Scheda di Dati di Sicurezza Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 modificato dal regolamento (UE) 2020/878 (IT)

Data di stampa 26.09.2024, Revisione 26.09.2024

Pagina 4 / 18

Versione 13.0. Sostituisce la precedente versione: 12.0

SEZIONE 5: Misure di lotta 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.
Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

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.
Con acqua forma uno strato scivoloso.
Utilizzare indumenti protezione individuale.

6.2 Precauzioni ambientali

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

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con attrezzatura meccanica.
Smaltire il materiale assorbito in conformità alle pertinenti norme.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere SEZIONE 8+13

Arcanoli MULTI2

Scheda di Dati di Sicurezza Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 modificato dal regolamento (UE) 2020/878 (IT)

Data di stampa 26.09.2024, Revisione 26.09.2024

Pagina 5 / 18

Versione 13.0. Sostituisce la precedente versione: 12.0

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

In caso di impiego corretto non sono necessarie particolari misure. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Utilizzare indumenti protezione individuale.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
Lavare le mani prima di ogni pausa e a fine lavoro.
Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata.
Tenere lontano da alimenti e bevande.
Non tenere nelle tasche dei pantaloni stracci impregnati di prodotto.
Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

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.

7.3 Usi finali particolari

Vedere SEZIONE 1.2

Arcanol MULTI2

Scheda di Dati di Sicurezza Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 modificato dal regolamento (UE) 2020/878 (IT)

Data di stampa 26.09.2024, Revisione 26.09.2024	Pagina 6 / 18
Versione 13.0. Sostituisce la precedente versione: 12.0	

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

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

non applicabile

Componenti con valori limite da tenere sotto controllo nell'ambiente di lavoro EU (2004/37/EG)

non applicabile

DNEL

Sostanza
2-Etilesil di tiofosfato di zinco, CAS: 4259-15-8
Industriale, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 6,6 mg/m ³
Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 9,6 mg/kg bw/day
Consumatori, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 1,67 mg/m ³
Consumatori, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 4,8 mg/kg bw/day
Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici, 0,19 mg/kg bw/day
zinco naftenato, CAS: 12001-85-3
Industriale, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 1.18 mg/m ³ (AF=75)
Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 3.3 mg/kg bw/d (AF=30)
Consumatori, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 1.7 mg/kg bw/d (AF=60)
Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici, 0.17 ng/kg bw/d (AF=600)
Consumatori, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 0.29 mg/m ³ (AF=150)

PNEC

Sostanza
2-Etilesil di tiofosfato di zinco, CAS: 4259-15-8
Aqua dolce, 4 µg/L
Aqua marina, 4,6 µg/L
Impianto di trattamento scarichi (STP), 3,8 mg/l
Terreno, 0,062 mg/kg soil dw
via orale (food), 8,33 mg/kg
Sedimento (aqua marina), 0,032 mg/kg dw
Sedimento (aqua dolce), 0,322 mg/kg dw
zinco naftenato, CAS: 12001-85-3
Aqua dolce, 0.004 mg/L (AF= 1000)
Aqua marina, 0 mg/L (AF= 10000)
Impianto di trattamento scarichi (STP), 689.7 µg/L (AF= 1)
Sedimento (aqua dolce), 0.015 mg/kg dw
Sedimento (aqua marina), 0.002 mg/kg dw
Terreno, 0.001 mg/kg dw

Arcanoli MULTI2

Scheda di Dati di Sicurezza Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 modificato dal regolamento (UE) 2020/878 (IT)

Data di stampa 26.09.2024, Revisione 26.09.2024

Pagina 7 / 18

Versione 13.0. Sostituisce la precedente versione: 12.0

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. Osservare il valore limite generale per la nebbia d'olio.

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi. (EN 166:2001)

Protezione delle mani

Le informazioni sono intese come raccomandazioni. Per ulteriori informazioni si prega di contattare il fornitore dei guanti. in pieno contatto: > 0,12 mm; NBR: Gomma acrilonitrile-butadiene, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

Protezione del corpo

indumenti protettivi leggeri

Altro

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Protezione delle vie respiratorie

Non necessario in condizioni normali.

Pericoli termici

nessuna

Delimitazione e controllo dell'esposizione all'ambiente

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

Arcanol MULTI2

Scheda di Dati di Sicurezza Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 modificato dal regolamento (UE) 2020/878 (IT)

Data di stampa 26.09.2024, Revisione 26.09.2024

Pagina 8 / 18

Versione 13.0. Sostituisce la precedente versione: 12.0

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	liquido
Forma	pastoso
Colore	beige
Odore	caratteristico
Soglia olfattiva	Nessuna informazione disponibile.
Valore pH	non applicabile
Valore pH [1%]	non applicabile
punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione [°C]	> 250°C/ 482°F
Punto infiammabilità [°C]	> 93
Infiammabilità	Combustibile Non facilmente infiammabile.
Limite di esplosività	non applicabile
Limite di esplosività superiore	non applicabile
Proprietà ossidanti	no
Tensione di vapore [kPa]	Nessuna informazione disponibile.
Densità [g/cm³]	ca. 0,9 (DIN 51757) (20 °C / 68,0 °F)
Densità relativa	Nessuna informazione disponibile.
Massa volumica apparente [kg/m³]	non applicabile
Solubilità in acqua	insolubile
Solubilità altri solventi	Nessuna informazione disponibile.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	non applicabile
viscosità cinematica	Nessuna informazione disponibile.
densità di vapore relativa	non applicabile
Punto di fusione [°C]	> 180/356°F
Temperatura di autoaccensione [°C]	Nessuna informazione disponibile.
Punto di decomposizione [°C]	> 200
Caratteristiche delle particelle	non applicabile

9.2 Altre informazioni

nessuna

Arcanoli MULTI2

Scheda di Dati di Sicurezza Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 modificato dal regolamento (UE) 2020/878 (IT)

Data di stampa 26.09.2024, Revisione 26.09.2024

Pagina 9 / 18

Versione 13.0. Sostituisce la precedente versione: 12.0

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessun pericolo noto in caso di impiego conforme allo scopo previsto.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in normali condizioni ambientali (temperatura ambiente).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni con acidi, alcali e ossidanti.

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

10.4 Condizioni da evitare

Vedere SEZIONE 7

10.5 Materiali incompatibili

Agente fortemente ossidante

acidi forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

Arcanol MULTI2

Scheda di Dati di Sicurezza Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 modificato dal regolamento (UE) 2020/878 (IT)

Data di stampa 26.09.2024, Revisione 26.09.2024 Versione 13.0. Sostituisce la precedente versione: 12.0	Pagina 10 / 18
--	----------------

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità orale acuta

Prodotto	
LD50, orale, Ratto, > 5000 mg/kg bw	

Sostanza	
2-Etilesil di tiofosfato di zinco, CAS: 4259-15-8	
LD50, orale, Ratto, 3100 mg/kg bw	
zinco naftenato, CAS: 12001-85-3	
LD50, orale, Ratto, > 2000 mg/kg	

Tossicità dermale acuta

Prodotto	
LD50, cutaneo, Coniglio, > 5000 mg/kg bw	

Sostanza	
2-Etilesil di tiofosfato di zinco, CAS: 4259-15-8	
LD50, cutaneo, Coniglio, 5000 mg/kg bw	

Tossicità inalatoria acuta

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

Lesioni oculari

gravi/irritazioni oculari gravi

Non sono disponibili dati tossicologici del prodotto completo.

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

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

Sostanza	
zinco naftenato, CAS: 12001-85-3	
Occhio, irritante	

Corrosione/irritazione cutanea

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

Sostanza	
zinco naftenato, CAS: 12001-85-3	
cutaneo, non si sono osservati effetti nocivi, keine schädliche Wirkung beobachtet,	

Arcanol MULTI2

Scheda di Dati di Sicurezza Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 modificato dal regolamento (UE) 2020/878 (IT)

Data di stampa 26.09.2024, Revisione 26.09.2024	Pagina 11 / 18
Versione 13.0. Sostituisce la precedente versione: 12.0	

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza
zinco naftenato, CAS: 12001-85-3
cutaneo, sensibilizzante

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.

Sostanza
2-Etilsil di tiofosfato di zinco, CAS: 4259-15-8
NOAEL, orale, Ratto, 125 mg/kg bw/day, non si sono osservati effetti nocivi
zinco naftenato, CAS: 12001-85-3
NOAEL, orale, Ratto, 89,7 mg/kg bw/day

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

Sostanza
zinco naftenato, CAS: 12001-85-3
in vitro, negativo

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

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

Pericolo in caso di aspirazione Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Osservazioni generali

Non sono disponibili dati tossicologici relativi all'intero prodotto. 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. I dati tossicologici riportati degli ingredienti sono stati messi a disposizione dai produttori delle materie prime.

Arcanol MULTI2

Scheda di Dati di Sicurezza Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 modificato dal regolamento (UE) 2020/878 (IT)

Data di stampa 26.09.2024, Revisione 26.09.2024
Versione 13.0. Sostituisce la precedente versione: 12.0

Pagina 12 / 18

11.2 Informazioni su altri pericoli

11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.

11.2.2 Altre informazioni Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto
LL0, pesce, 10 - 100 mg/l
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
ErL50, (72h), Scenedesmus subspicatus, 410 mg/l (OECD 201)
EbL50, (72h), Scenedesmus subspicatus, 240 mg/l (OECD 201)
zinco naftenato, CAS: 12001-85-3
EC50, (72h), Algae, 4 mg/L
EL50, (48h), Daphnia magna, 35 mg/L
LL50, (96h), pesce, 100 mg/L

12.2 Persistenza e degradabilità

Comportamento nei settori ambientali Nessuna informazione disponibile.

Comportamento negli impianti di depurazione Il prodotto galleggia sull'acqua (di scarico).
In impianti di depurazione può essere separato meccanicamente.

Biodegradabilità CAS 4259-15-8: < 5%, 27d

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Il prodotto non è idrosolubile.

Arcanol MULTI2

Scheda di Dati di Sicurezza Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 modificato dal regolamento (UE) 2020/878 (IT)

Data di stampa 26.09.2024, Revisione 26.09.2024

Pagina 13 / 18

Versione 13.0. Sostituisce la precedente versione: 12.0

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base alle informazioni disponibili non considerata PBT o vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.

12.7 Altri effetti avversi

Non sono disponibili dati ecologici del prodotto completo.

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

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/UE [(UE) 2015/863] (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* imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

150102

150104

Arcanoli MULTI2

Scheda di Dati di Sicurezza Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 modificato dal regolamento (UE) 2020/878 (IT)

Data di stampa 26.09.2024, Revisione 26.09.2024

Pagina 14 / 18

Versione 13.0. Sostituisce la precedente versione: 12.0

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

Trasporto terrestre secondo ADR/RID non applicabile

Navigazione interna (ADN) non applicabile

Trasporto marittimo secondo IMDG non applicabile

Trasporto aereo secondo IATA non applicabile

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

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

Arcanoli MULTI2

Scheda di Dati di Sicurezza Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 modificato dal regolamento (UE) 2020/878 (IT)

Data di stampa 26.09.2024, Revisione 26.09.2024
Versione 13.0. Sostituisce la precedente versione: 12.0

Pagina 15 / 18

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

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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

non applicabile

Arcanol MULTI2

Scheda di Dati di Sicurezza Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 modificato dal regolamento (UE) 2020/878 (IT)

Data di stampa 26.09.2024, Revisione 26.09.2024 Versione 13.0. Sostituisce la precedente versione: 12.0	Pagina 16 / 18
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 2008/98/CE (2000/532/CE); 2010/75/UE; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006 (REACH); (UE) 1272/2008; 75/324/EWG ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131; (UE) 517/2014; (UE) 2019/1148; (UE) 2019/1021, (UE) 2023/707

- **Commento sui componenti** Sostanze estremamente preoccupanti - SVHC: Non sono contenute o se presenti sono al di sotto dello 0.1%.

- **I'allegato XIV (REACH)** Il prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione $\geq 0,1\%$ ai sensi dell'allegato XIV del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

- **I'allegato XVII (REACH)** Il prodotto contiene sostanze $\geq 0,1\%$ soggette alle seguenti limitazioni ai sensi dell'allegato XVII del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) 75

Il prodotto non è soggetto a limitazioni ai sensi dell'allegato XVII del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

REGOLAMENTAZIONE TRASPORTO ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)

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)** < 3 %

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

non applicabile

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1 Indicazioni di pericolo (SEZIONE 3)

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Arcanol MULTI2

Scheda di Dati di Sicurezza Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 modificato dal regolamento (UE) 2020/878 (IT)

Data di stampa 26.09.2024, Revisione 26.09.2024

Pagina 17 / 18

Versione 13.0. Sostituisce la precedente versione: 12.0

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
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
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
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
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

Arcanoli MULTI2

**Scheda di Dati di Sicurezza Secondo il Regolamento (CE) Num.
1907/2006 modificato dal regolamento (UE) 2020/878 (IT)**

Data di stampa 26.09.2024, Revisione 26.09.2024

Pagina 18 / 18

Versione 13.0. Sostituisce la precedente versione: 12.0

Sezioni Modificate

1.3, 2.3, 3.2, 8.1, 9.1, 11.1, 11.2, 12.6, 15.1, 16.2, 16.3