

Arcanol TEMP90

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

Data di stampa 16.08.2024, Revisione 16.08.2024	Pagina 1 / 18
Versione 9.0. Sostituisce la precedente versione: 8.0	

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

1.1 Identificatore del prodotto

Arcanol TEMP90

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]

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

Arcanol TEMP90

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

Data di stampa 16.08.2024, Revisione 16.08.2024	Pagina 2 / 18
Versione 9.0. Sostituisce la precedente versione: 8.0	

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	H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza	P273 Non disperdere nell'ambiente.
Etichettatura speciale	Contenuto: zinco naftenato. EUH208 Può provocare una reazione allergica.

2.3 Altri pericoli

Rischi per la salute	Il contatto frequente e prolungato determina irritazioni della pelle.
Rischi per l'ambiente	Non contiene PBT o vPvB.
Ulteriori rischi	Non sono noti pericoli particolari.

SEZIONE 3: Composizione / Informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

non applicabile

3.2 Miscele

Il prodotto é una miscela.

Cont. [%]	Sostanza
10 - < 50	Distillati (petrolio) paraffinici leggeri "hydrotreating"
	CAS: 64742-55-8, EINECS/ELINCS: 265-158-7, EU-INDEX: 649-468-00-3, Reg-No.: 01-2119487077-29-XXXX
	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - < 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
1 - < 5	SCL [%]: >50 - 100: Eye Dam. 1: H318
	ammine C11-14-alchilramificate, monoesil e diesil fosfati
	CAS: 80939-62-4, EINECS/ELINCS: 279-632-6, Reg-No.: 01-2119976322-36-XXXX
< 0,5	GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Eye Irrit. 2: H319 - Aquatic Chronic 2: H411
	zinco naftenato
	CAS: 12001-85-3, EINECS/ELINCS: 234-409-2
	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 < 3% peso/peso di estratto di DMSO

Arcanol TEMP90

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

Data di stampa 16.08.2024, Revisione 16.08.2024 Versione 9.0. Sostituisce la precedente versione: 8.0	Pagina 3 / 18
--	---------------

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali	Togliere gli indumenti impregnati.
Se inalato	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.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna informazione disponibile.

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.

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).
Ossidi di zolfo (SOx).

Arcanol TEMP90

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

Data di stampa 16.08.2024, Revisione 16.08.2024
Versione 9.0. Sostituisce la precedente versione: 8.0

Pagina 4 / 18

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.
Con acqua forma uno strato scivoloso.

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

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Utilizzare solo in ambienti ben aerati.

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

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.

Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Arcanol TEMP90

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

Data di stampa 16.08.2024, Revisione 16.08.2024	Pagina 5 / 18
Versione 9.0. Sostituisce la precedente versione: 8.0	

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.
Proteggere dal riscaldamento/surriscaldamento.
Immagazzinare al fresco. Immagazzinare all'asciutto.

7.3 Usi finali particolari

Vedere SEZIONE 1.2

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-Etilsil di tiofosfato di zinco, CAS: 4259-15-8
Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 9,6 mg/kg bw/d
Industriale, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 6,6 mg/m³
Consumatori, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 1,67 mg/m³
Consumatori, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 4,8 mg/kg bw/d
Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici, 0,19 mg/kg bw/d

PNEC

Sostanza
2-Etilsil di tiofosfato di zinco, CAS: 4259-15-8
Aqua dolce, 4 µg/L (AF= 100)
Aqua marina, 4.6 µg/L (AF= 10 000)
Impianto di trattamento scarichi (STP), 3.8 mg/L (AF= 100)
Sedimento (acqua dolce), 0.322 mg/kg dw
Sedimento (acqua marina), 0.0322 mg/kg dw
Terreno, 0.062 mg/kg dw
via orale (food), 8.33 mg/kg food (AF=300)
Distillati (petrolio) paraffinici leggeri "hydrotreating", CAS: 64742-55-8
via orale (food), 9,33 mg/kg

Arcanol TEMP90

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

Data di stampa 16.08.2024, Revisione 16.08.2024	Pagina 6 / 18
Versione 9.0. Sostituisce la precedente versione: 8.0	

8.2 Controlli dell'esposizione

Altre indicazioni per la realizzazione di impianti tecnici	Assicurare ventilazione sufficiente sul posto di lavoro. Osservare il valore limite generale per la nebbia d'olio. 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	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. > 0,4 mm: Butilcaucciù, >120 min (EN 374-1/-2/-3).
Protezione del corpo	indumenti protettivi leggeri
Altro	Il tipo di equipaggiamento di protezione personale va scelto in funzione della concentrazione e quantità presso lo specifico posto di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Protezione delle vie respiratorie	Non necessario in condizioni normali. Protezione delle vie respiratorie in caso di formazione di aerosol o di nebbie.
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 TEMP90

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

Data di stampa 16.08.2024, Revisione 16.08.2024	Pagina 7 / 18
Versione 9.0. Sostituisce la precedente versione: 8.0	
SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche	

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	solido
Forma	pastoso
Colore	bruno chiaro
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]	> 300/ 572°F
Punto infiammabilità [°C]	> 250/ 482°F
Infiammabilità	Nessuna informazione disponibile.
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. 0,89 (20 °C / 68,0 °F)
Densità relativa	Nessuna informazione disponibile.
Massa volumica apparente [kg/m³]	non applicabile
Solubilità in acqua	praticamente insolubile
Solubilità altri solventi	Nessuna informazione disponibile.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	non applicabile
viscosità cinematica	non applicabile
densità di vapore relativa	non applicabile
Punto di fusione [°C]	Nessuna informazione disponibile.
Temperatura di autoaccensione [°C]	Nessuna informazione disponibile.
Punto di decomposizione [°C]	> 250/ 482°F
Caratteristiche delle particelle	Nessuna informazione disponibile.

9.2 Altre informazioni

nessuna

Arcanol TEMP90

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

Data di stampa 16.08.2024, Revisione 16.08.2024 Versione 9.0. Sostituisce la precedente versione: 8.0	Pagina 8 / 18
--	---------------

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

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

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile se è esposto a normali condizioni.

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

Forte riscaldamento.

10.5 Materiali incompatibili

non determinato

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

Arcanol TEMP90

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

Data di stampa 16.08.2024, Revisione 16.08.2024	Pagina 9 / 18
Versione 9.0. Sostituisce la precedente versione: 8.0	
SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche	

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

Tossicità orale acuta

Prodotto
ATE-mix, orale, Ratto, > 5000 mg/kg bw
Sostanza
zinco naftenato, CAS: 12001-85-3
LD50, orale, Ratto, > 2000 mg/kg
NOAEL, orale, Ratto, 13.26 - 900 mg/kg bw/day
2-Etilsil di tiofosfato di zinco, CAS: 4259-15-8
LD50, orale, Ratto, 3100 mg/kg bw
ammine C11-14-alchilramificate, monoesil e diesil fosfati, CAS: 80939-62-4
LD50, orale, Ratto, > 2000 mg/kg (OECD 401)
Distillati (petrolio) paraffinici leggeri "hydrotreating", CAS: 64742-55-8
LD50, orale, Ratto, > 5000 mg/kg bw

Tossicità dermale acuta

Prodotto
ATE-mix, cutaneo, Coniglio, > 3000 mg/kg bw
Sostanza
2-Etilsil di tiofosfato di zinco, CAS: 4259-15-8
LD50, cutaneo, Coniglio, 5000 mg/kg bw
ammine C11-14-alchilramificate, monoesil e diesil fosfati, CAS: 80939-62-4
LD50, cutaneo, Ratto, > 2000 mg/kg (OECD 402)
Distillati (petrolio) paraffinici leggeri "hydrotreating", CAS: 64742-55-8
LD50, cutaneo, Coniglio, > 5000 mg/kg bw

Tossicità inalatoria acuta

Prodotto
Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Sostanza
Distillati (petrolio) paraffinici leggeri "hydrotreating", CAS: 64742-55-8
LC50, per inalazione, Ratto, > 5 mg/l/4h

Arcanol TEMP90

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

Data di stampa 16.08.2024, Revisione 16.08.2024	Pagina 10 / 18
Versione 9.0. Sostituisce la precedente versione: 8.0	

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.
Nessuna classificazione dovuto le indagini tossicologiche.

	Sostanza
	2-Etilesil di tiofosfato di zinco, CAS: 4259-15-8
	Occhio, Coniglio, OECD 405, corrosivo
	ammine C11-14-alchilramificate, monoetil e diesel fosfati, CAS: 80939-62-4
	irritante

Corrosione/irritazione cutanea

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

	Sostanza
	2-Etilesil di tiofosfato di zinco, CAS: 4259-15-8
	cutaneo, Coniglio, OECD 404, non irritante
	ammine C11-14-alchilramificate, monoetil e diesel fosfati, CAS: 80939-62-4
	irritante

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Può provocare una reazione allergica.
Metodo di calcolo
Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

	Sostanza
	2-Etilesil di tiofosfato di zinco, CAS: 4259-15-8
	cutaneo, Cavia, OECD 406, non sensibilizzante
	ammine C11-14-alchilramificate, monoetil e diesel fosfati, CAS: 80939-62-4
	cutaneo, non si sono osservati effetti nocivi

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-Etilesil di tiofosfato di zinco, CAS: 4259-15-8
	NOAEL, orale, Ratto, 125 mg/kg bw/day

Mutagenicità

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

Arcanol TEMP90

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

Data di stampa 16.08.2024, Revisione 16.08.2024		Pagina 11 / 18
Versione 9.0. Sostituisce la precedente versione: 8.0		
	Sostanza	
	2-Etilesil di tiofosfato di zinco, CAS: 4259-15-8	
	InVitro, OECD 471, negativo	
	InVivo, OECD 474, negativo	

Tossicità di riproduzione

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

- Fertilità

	Sostanza
	2-Etilesil di tiofosfato di zinco, CAS: 4259-15-8
	NOAEL, Ratto, 30 mg/kg bw/day, OECD 421
	ammine C11-14-alchilramificate, monoetil e diesel fosfati, CAS: 80939-62-4
	NOAEL, orale, Ratto, 100 mg/kg bw/d (Effect on fertility), non si sono osservati effetti nocivi
	NOAEL, orale, Ratto, 100 mg/kg bw/d (Effect on developmental toxicity), non si sono osservati

- Sviluppo

	Sostanza
	2-Etilesil di tiofosfato di zinco, CAS: 4259-15-8
	NOAEL, Ratto, 30 mg/kg bw/day, OECD 421
	ammine C11-14-alchilramificate, monoetil e diesel fosfati, CAS: 80939-62-4
	NOAEL, orale, Ratto, 100 mg/kg bw/d (Effect on fertility), non si sono osservati effetti nocivi
	NOAEL, orale, Ratto, 100 mg/kg bw/d (Effect on developmental toxicity), non si sono osservati

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.

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.

Arcanol TEMP90

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

Data di stampa 16.08.2024, Revisione 16.08.2024 Versione 9.0. Sostituisce la precedente versione: 8.0	Pagina 12 / 18
SEZIONE 12: Informazioni ecologiche	

12.1 Tossicità

Sostanza
zinco naftenato, CAS: 12001-85-3
EL50, (48h), Daphnia magna, 35 mg/L
EL50, (72h), Algae, 1.4 - 4 mg/L
LL50, (96h), pesce, 100 mg/L
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)
ammine C11-14-alchilramificate, monoesil e diesil fosfati, CAS: 80939-62-4
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 5,5 mg/L (OECD 203)
EC50, (48h), Daphnia magna, 1,2 mg/L (OECD 202)
EC50, (72h), Selenastrum capricornutum, > 10 mg/L (OECD 201)
EC50, (3h), Fango attivo, > 100mg/L (OECD 209)
Distillati (petrolio) paraffinici leggeri "hydrotreating", CAS: 64742-55-8
LL50, pesce, > 100 mg/l
LL50, Daphnia magna, > 100 mg/l
LL50, Algae, > 100 mg/l

12.2 Persistenza e degradabilità

Comportamento nei settori ambientali	Nessuna informazione disponibile.
Comportamento negli impianti di depurazione	Nessuna informazione disponibile.
Biodegradabilità	Il prodotto e' difficilmente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base alle informazioni disponibili non considerata PBT o vPvB.

Arcanol TEMP90

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

Data di stampa 16.08.2024, Revisione 16.08.2024	Pagina 13 / 18
Versione 9.0. Sostituisce la precedente versione: 8.0	

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna informazione disponibile.

12.7 Altri effetti avversi

Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata e nelle fognature.

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.

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

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

Arcanol TEMP90

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

Data di stampa 16.08.2024, Revisione 16.08.2024	Pagina 14 / 18
Versione 9.0. Sostituisce la precedente versione: 8.0	

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

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

Arcanol TEMP90

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

Data di stampa 16.08.2024, Revisione 16.08.2024	Pagina 15 / 18
Versione 9.0. Sostituisce la precedente versione: 8.0	

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 TEMP90

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

Data di stampa 16.08.2024, Revisione 16.08.2024 Versione 9.0. Sostituisce la precedente versione: 8.0	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%.
- l'allegato XIV (REACH)	Il prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione ≥ 0,1% ai sensi dell'allegato XIV del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
- l'allegato XVII (REACH)	Il prodotto contiene sostanze ≥ 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)	< 0,1 %

15.2 Valutazione della sicurezza chimica
non applicabile

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1 Indicazioni di pericolo (SEZIONE 3)

- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.

Arcanol TEMP90

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

Data di stampa 16.08.2024, Revisione 16.08.2024

Pagina 17 / 18

Versione 9.0. Sostituisce la precedente versione: 8.0

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

Arcanol TEMP90

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

Data di stampa 16.08.2024, Revisione 16.08.2024	Pagina 18 / 18
Versione 9.0. Sostituisce la precedente versione: 8.0	

16.3 Altre informazioni

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

Sezioni Modificate nessuna