

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim 813.11)



Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 14.04.2025
7.0 17.06.2025 10843081-00009 Data della prima edizione: 26.08.2022

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Diazinon (9%) Liquid Formulation
Altri mezzi d'identificazione : Coopers Gold Spray-on Off-Shears Sheep Lice Treatment (86314)

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Prodotto veterinario
Restrizioni d'uso raccomandate : Non applicabile

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : MSD
Industrie Nord 1
6105 Schachen - Switzerland
Telefono : +41 41 499 97 97
Indirizzo email della persona responsabile del SDS : EHSDATASTEWARD@msd.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

+1-908-423-6000

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Lesioni oculari gravi, Categoria 1	H318: Provoca gravi lesioni oculari.
Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Mutagenicità delle cellule germinali, Categoria 2	H341: Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
Cancerogenicità, Categoria 1B	H350: Può provocare il cancro.
Tossicità per la riproduzione, Categoria 1B	H360Df: Può nuocere al feto. Sospettato di nuocere alla fertilità.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 2	H371: Può provocare danni agli organi.
Interferente endocrino per la salute umana, Categoria 1	EUH380: Può interferire con il sistema endocrino negli esseri umani
Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico, Categoria 1	H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.

Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versione 7.0 Data di revisione: 17.06.2025 Numero SDS: 10843081-00009 Data ultima edizione: 14.04.2025
Data della prima edizione: 26.08.2022

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 1

Interferente endocrino per l'ambiente, Categoria 1

H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH430: Può interferire con il sistema endocrino nell'ambiente

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo	:	
Avvertenza	:	Pericolo
Indicazioni di pericolo	:	H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H318 Provoca gravi lesioni oculari. H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche. H350 Può provocare il cancro. H360Df Può nuocere al feto. Sospettato di nuocere alla fertilità. H371 Può provocare danni agli organi. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH380 Può interferire con il sistema endocrino negli esseri umani EUH430 Può interferire con il sistema endocrino nell'ambiente
Consigli di prudenza	:	Prevenzione: P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. P263 Evitare il contatto durante la gravidanza e l'allattamento. P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso. Reazione: P305 + P351 + P338 + P310 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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito. Immagazzinamento: P405 Conservare sotto chiave. Smaltimento: P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Ftalato di dibutile

Dodecilbenzensolfonato di calcio

Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 14.04.2025
7.0 17.06.2025 10843081-00009 Data della prima edizione: 26.08.2022

Diazinon
7-Ossabiciclo[4.1.0]heptan-3-carbossilato di 7-ossabiciclo[4.1.0]hept-3-ilmetile

Etichettatura aggiuntiva

A uso esclusivamente commerciale

2.3 Altri pericoli

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.

informazioni ecologiche: Questa sostanza/miscela contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina per l'ambiente, ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH, del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione.

informazioni tossicologiche: Questa sostanza/miscela contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina con effetti sulla salute umana, ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH, del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
Ftalato di dibutile	84-74-2 201-557-4 607-318-00-4	Repr. 1B; H360Df ED HH 1; EUH380 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 ED ENV 1; EUH430 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1	>= 50 - < 70
Diazinon	333-41-5 206-373-8 015-040-00-4	Acute Tox. 4; H302 Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350 STOT SE 1; H370 (Sistema nervoso) STOT RE 2; H373 (Sistema nervoso)	>= 2,5 - < 10

Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versione 7.0 Data di revisione: 17.06.2025 Numero SDS: 10843081-00009 Data ultima edizione: 14.04.2025
Data della prima edizione: 26.08.2022

		Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1.000 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 100 Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: 1.139 mg/kg	
Dodecilbenzensolfonato di calcio	26264-06-2 247-557-8	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: 500 mg/kg	>= 3 - < 10
Ossirano, 2-metil-, polimero con ossirano, mono(nonilfenil)etere	37251-69-7	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 10	>= 2,5 - < 10
Alcoli, C12-15, etossilati	68131-39-5	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per	>= 1 - < 2,5

Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versione 7.0 Data di revisione: 17.06.2025 Numero SDS: 10843081-00009 Data ultima edizione: 14.04.2025
Data della prima edizione: 26.08.2022

		via orale: 1.700 mg/kg	
7-Ossabiciclo[4.1.0]heptan-3-carbossilato di 7-ossabiciclo[4.1.0]hept-3-ilmetile	2386-87-0 219-207-4 607-773-00-9	Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 STOT RE 2; H373 (cavità nasale) Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
2-Fenil-4-[(1-fenil-1,5-didro-3-metil-5-oso-4H-pirazol-4-iliden)metil]-2,4-didro-5-metil-3H-pirazol-3-one	4702-90-3 225-184-1	Repr. 2; H361fd Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico.
Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.
- Protezione dei soccorritori : Coloro che intervengono in primo soccorso devono porre attenzione alla propria protezione ed utilizzare dispositivi di protezione individuale raccomandato se sussiste un potenziale rischio di esposizione (vedere sezione 8).
- Se inalato : Se inalato, portare all'aria aperta.
Chiamare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : In caso di contatto, sciacquare immediatamente la pelle con molta acqua.
Togliere gli indumenti contaminati e le scarpe.
Chiamare un medico.
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
- In caso di contatto con gli occhi : Incaso di esposizione per contatto, sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua per almeno 15 minuti.
Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate.
Chiamare immediatamente un medico.
- Se ingerito : Se ingerito, NON provocare il vomito.
Chiamare un medico.
Sciacquare bene la bocca con acqua.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Rischi : Può provocare una reazione allergica cutanea.
Provoca gravi lesioni oculari.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim 813.11)



Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versione 7.0	Data di revisione: 17.06.2025	Numero SDS: 10843081-00009	Data ultima edizione: 14.04.2025 Data della prima edizione: 26.08.2022
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---------------------------------------------------------------------------

Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
Può provocare il cancro.
Può nuocere al feto. Sospettato di nuocere alla fertilità.
Può provocare danni agli organi.
Può interferire con il sistema endocrino negli esseri umani

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

Trattamento : Trattare i sintomi e offrire sostegno alla persona.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata
Agente schiumogeno
Anidride carbonica (CO₂)
Polvere chimica

Mezzi di estinzione non idonei : Non conosciuti.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : L'esposizione ai prodotti della combustione potrebbe essere pericoloso per la salute.

Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di carbonio
Ossidi di azoto (NO_x)
Ossidi di zolfo
Ossidi di fosforo
Ossidi di metalli
Composti di zolfo

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individuali.

Metodi di estinzione specifici : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.
Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.
Rimuovere i contenitori integri dall'area dell'incendio se ciò può essere fatto in sicurezza.
Evacuare la zona.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.

Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versione 7.0	Data di revisione: 17.06.2025	Numero SDS: 10843081-00009	Data ultima edizione: 14.04.2025 Data della prima edizione: 26.08.2022
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---------------------------------------------------------------------------

Rispettare le raccomandazioni per una manipolazione sicura (vedere sezione 7) e per l'uso dell'attrezzatura protettiva personale (vedere sezione 8).

6.2 Precauzioni ambientali

- Precauzioni ambientali :
- Non disperdere nell'ambiente.
 - Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
 - Impedire di cospargere su una vasta zona (ad esempio tramite barriere d'olio o zone di contenimento).
 - Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.
 - Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Metodi di bonifica :
- Asciugare con materiale assorbente inerte.
 - Per sversamenti importanti, predisporre argini o altre misure di contenimento adeguate, per impedire la dispersione del materiale. Se il materiale arginato può essere pompato, conservare il materiale recuperato in contenitori adatti allo scopo.
 - Pulire i residui di perdite con un prodotto assorbente idoneo. La diffusione e lo smaltimento di questo materiale, nonché dei materiali e degli oggetti utilizzati nella pulizia della diffusione, possono essere previsti da regolamenti locali o nazionali.
 - L'utilizzatore è tenuto a individuare i regolamenti pertinenti.
 - Le sezioni 13 e 15 del presente SDS contengono informazioni concernente requisiti locali o nazionali specifici.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Misure tecnici :
- Vedere le misure d'ingegneria nella sezione CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE.
- Ventilazione Locale/Totale :
- Se non è disponibile una ventilazione sufficiente, utilizzare con ventilazione di scarico locale.
- Avvertenze per un impiego sicuro :
- Evitare il contatto con la pelle o gli indumenti.
 - Non respirare la nebbia o i vapori.
 - Non ingerire.
 - Evitare il contatto con gli occhi.
 - Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
 - Maneggiare secondo le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza, sulla base dei risultati della valutazione dell'esposizione sul posto di lavoro
 - Tenere il recipiente ben chiuso.
 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
 - Porre attenzione ai riversamenti e rifiuti, minimizzare il rischio dell'inquinamento ambientale.

Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versione 7.0	Data di revisione: 17.06.2025	Numero SDS: 10843081-00009	Data ultima edizione: 14.04.2025 Data della prima edizione: 26.08.2022
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---------------------------------------------------------------------------

Misure di igiene : Se l'esposizione a sostanze chimiche è probabile durante l'uso tipico, mettere a disposizione sistemi di lavaggio oculare e docce di sicurezza vicino al luogo di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Il funzionamento efficace di un impianto dovrebbe includere revisione dei controlli tecnici, equipaggiamento protettivo individuale adatto, adeguato svestimento e procedure di decontaminazione, il monitoraggio dell'igiene industriale, la sorveglianza medica e l'uso di controlli amministrativi.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere in contenitori appropriatamente etichettati. Conservare sotto chiave. Tenere ben chiuso. Conservare rispettando le particolari direttive nazionali.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Non conservare con i seguenti tipi di prodotti:
Agenti ossidanti forti
Sostanze e miscele autoreattive
Perossidi organici
Esplosivi
Gas

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
Ftalato di dibutile	84-74-2	TWA	0,05 ppm 0,58 mg/m ³	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Sostanze che potrebbero essere tossiche per la riproduzione, Istituto Nazionale per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		STEL	0,1 ppm 1,16 mg/m ³	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Sostanze che potrebbero essere tossiche per la riproduzione, Istituto Nazionale per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
Diazinon	333-41-5	TWA (polvere inalabile)	0,1 mg/m ³	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Possibilità d'intossicazione per riassorbimento transcutaneo. Certe sostanze penetrano nell'organismo non soltanto tramite le vie respiratorie, ma anche attraverso la pelle. Ne deriva un aumento			

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim 813.11)



Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versione 7.0 Data di revisione: 17.06.2025 Numero SDS: 10843081-00009 Data ultima edizione: 14.04.2025 Data della prima edizione: 26.08.2022

	notevole della carica tossica interna del soggetto sottoposto ad esposizione., Amministrazione per la sicurezza e la salute sul lavoro, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		STEL (polvere inalabile)	0,2 mg/m ³	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Possibilità d'intossicazione per riassorbimento transcutaneo. Certe sostanze penetrano nell'organismo non soltanto tramite le vie respiratorie, ma anche attraverso la pelle. Ne deriva un aumento notevole della carica tossica interna del soggetto sottoposto ad esposizione., Amministrazione per la sicurezza e la salute sul lavoro, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
	Ulteriori informazioni: Pelle			

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
Dodecilbenzensolfonato di calcio	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	52 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	52 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	52 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	52 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	57,2 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici acuti	80 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti locali a lungo termine	1,57 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti locali acuti	1,57 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	26 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	26 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	26 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	26 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	28,6 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici acuti	40 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti locali acuti	0,787 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti locali a lungo termine	0,787 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	13 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici acuti	13 mg/kg p.c./giorno
Ftalato di dibutile	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	0,13 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	2,84 mg/m ³

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim 813.11)



Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versione 7.0 Data di revisione: 17.06.2025 Numero SDS: 10843081-00009 Data ultima edizione: 14.04.2025 Data della prima edizione: 26.08.2022

	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemicci a lungo termine	0,19 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemicci a lungo termine	0,02 mg/m³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemicci a lungo termine	0,07 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemicci a lungo termine	0,007 mg/kg p.c./giorno
7-Ossabiciclo[4.1.0]heptan-3-carbossilato di 7-ossabiciclo[4.1.0]hept-3-ilmetile	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemicci a lungo termine	0,18 mg/m³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	0,18 mg/m³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemicci a lungo termine	0,05 mg/kg p.c./giorno

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
Dodecilbenzensolfonato di calcio	Acqua dolce	0,28 mg/l
	Acqua dolce - intermittente	0,654 mg/l
	Acqua di mare	0,458 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	50 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	27,5 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	2,75 mg/kg peso secco (p.secco)
	Aria	10 mg/m³
	Suolo	25 mg/kg peso secco (p.secco)
	Orale	20 mg/kg cibo
Ftalato di dibutile	Acqua dolce	0,01 mg/l
	Sedimento marino	0,001 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,0048 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	0,22 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	1,19 mg/kg
	Sedimento marino	0,119 mg/kg
	Suolo	0,05 mg/kg
	Orale (Avvelenamento secondario)	1,33 mg/kg cibo
7-Ossabiciclo[4.1.0]heptan-3-carbossilato di 7-ossabiciclo[4.1.0]hept-3-ilmetile	Acqua dolce	0,024 mg/l
	Acqua dolce - intermittente	0,24 mg/l
	Acqua di mare	0,0024 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	19,5 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,211 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	0,0211 mg/kg peso secco (p.secco)

Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versione 7.0	Data di revisione: 17.06.2025	Numero SDS: 10843081-00009	Data ultima edizione: 14.04.2025 Data della prima edizione: 26.08.2022
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---------------------------------------------------------------------------

	Suolo	0,0282 mg/kg peso secco (p.secco)
--	-------	-----------------------------------------

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Utilizzare adeguati controlli tecnici e tecnologie di produzione per controllare le concentrazioni nell'aria (ad esempio connessioni rapide senza gocciolamento).

Tutti i controlli tecnici dovrebbero essere attuati dalla progettazione delle strutture e gestite secondo i principi GMP per proteggere i prodotti, i lavoratori e l'ambiente.

Le tecnologie di contenimento atte a controllare i composti sono tenute a controllare alla fonte e impedire la migrazione del composto da aree non controllate (ad esempio, dispositivi di contenimento a vista).

Ridurre al minimo la movimentazione manuale in aperto.

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto	: Indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali o maschera ad occhiali. Se l'ambiente di lavoro o l'attività comporta condizioni con formazioni di polveri, nebbie o aerosol, indossare occhiali di protezione adeguati. Indossare una visiera o un'altra protezione integrale per il viso se esiste la possibilità di contatto diretto del viso con polveri, nebbie o aerosol.
Protezione delle mani	
Materiale	: Guanti resistenti ai prodotti chimici
Osservazioni	: Prendere in considerazione l'uso di guanti doppi.
Protezione della pelle e del corpo	: Uniforme da lavoro o cappotto da laboratorio. Ulteriori indumenti devono essere utilizzati in base all'operazione da svolgere (ad es. manicotti, grembiule, guanti di protezione, tute usa e getta) per evitare di esporre superfici di pelle. Utilizzare appropriate tecniche di svestimento per togliersi gli indumenti potenzialmente contaminati.
Protezione respiratoria	: Se non è disponibile un'adeguata ventilazione di scarico in loco o se la valutazione dell'esposizione mostra esposizioni al di fuori delle linee guida raccomandate, utilizzare la protezione respiratoria. Il filtro deve essere conforme alla norma SN EN 14387
Filtro tipo	: Combinazione di particolati e tipo di gas/vapore organico (A-P)

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: liquido
Colore	: limpido, giallo, arancione
Odore	: Nessun dato disponibile

Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versione 7.0 Data di revisione: 17.06.2025 Numero SDS: 10843081-00009 Data ultima edizione: 14.04.2025
Data della prima edizione: 26.08.2022

Soglia olfattiva	: Nessun dato disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento	: Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile
Infiammabilità (liquidi)	: Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	: Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	: Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	: Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	: Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	: Nessun dato disponibile
pH	: Nessun dato disponibile
Viscosità	
Viscosità, cinematica	: Nessun dato disponibile
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	: Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Non applicabile
Tensione di vapore	: Nessun dato disponibile
Densità relativa	: Nessun dato disponibile
Densità	: Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	: Nessun dato disponibile
Caratteristiche delle particelle	
Dimensione della particella	: Non applicabile

9.2 Altre informazioni

Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versione 7.0	Data di revisione: 17.06.2025	Numero SDS: 10843081-00009	Data ultima edizione: 14.04.2025 Data della prima edizione: 26.08.2022
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---------------------------------------------------------------------------

Esplosivi	: Non esplosivo
Proprietà ossidanti	: La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.
Velocità di evaporazione	: Nessun dato disponibile
Peso Molecolare	: Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non classificato come pericoloso per reattività.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Può reagire a contatto con agenti a ossidazione elevata.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Non conosciuti.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Informazioni sulle vie probabili di esposizione : Inalazione
Contatto con la pelle
Ingestione
Contatto con gli occhi

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Componenti:

Ftalato di dibutile:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 6.279 mg/kg

Diazinon:

Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versione 7.0	Data di revisione: 17.06.2025	Numero SDS: 10843081-00009	Data ultima edizione: 14.04.2025 Data della prima edizione: 26.08.2022
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---------------------------------------------------------------------------

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 1.139 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 5,437 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.020 mg/kg

Dodecilbenzensolfonato di calcio:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 500 - 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Ossirano, 2-metil-, polimero con ossirano, mono(nonilfenil)tere:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 4.000 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

Alcoli, C12-15, etossilati:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 1.700 mg/kg
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

7-Ossabiciclo[4.1.0]heptan-3-carbossilato di 7-ossabiciclo[4.1.0]hept-3-ilmetile:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio): > 2.959 - 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): >= 5,19 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Linee Guida 436 per il Test dell'OECD
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

2-Fenil-4-[(1-fenil-1,5-didro-3-metil-5-osso-4H-pirazol-4-iliden)metil]-2,4-didro-5-metil-3H-pirazol-3-one:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per : CL50 (Ratto): > 7,39 mg/l

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 14.04.2025
7.0 17.06.2025 10843081-00009 Data della prima edizione: 26.08.2022

inalazione	Tempo di esposizione: 8 h Atmosfera test: polvere/nebbia
Tossicità acuta per via cutanea	: DL50 (Ratto): > 2.500 mg/kg Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Ftalato di dibutile:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Diazinon:

Specie : Su coniglio
Risultato : Leggera irritazione della pelle

Dodecilbenzensolfonato di calcio:

Specie	: Su coniglio
Metodo	: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato	: Irritante per la pelle
Osservazioni	: Basato su dati di materiali simili

Alcoli, C12-15, etossilati:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione della pelle
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

7-Ossabicio[4.1.0]leptan-3-carbossilato di 7-ossabicio[4.1.0]lept-3-ilmetile:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

2-Fenil-4-[(1-fenil-1,5-diidro-3-metil-5-osso-4H-pirazol-4-iliden)metil]-2,4-diidro-5-metil-3H-pirazol-3-one:

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca gravi lesioni oculari

Componenti:

Etalato di dibutile:

Specie : Su coniglio

Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versione 7.0 Data di revisione: 17.06.2025 Numero SDS: 10843081-00009 Data ultima edizione: 14.04.2025
Data della prima edizione: 26.08.2022

Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

Dodecilbenzensolfonato di calcio:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

Alcoli, C12-15, etossilati:

Specie : Su coniglio
Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

7-Ossabiciclo[4.1.0]heptan-3-carbossilato di 7-ossabiciclo[4.1.0]hept-3-ilmetile:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

2-Fenil-4-[(1-fenil-1,5-didro-3-metil-5-osso-4H-pirazol-4-iliden)metil]-2,4-didro-5-metil-3H-pirazol-3-one:

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Ftalato di dibutile:

Tipo di test : Maximisation Test
Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Porcellino d'India
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato : negativo

Diazinon:

Tipo di test : Buehler Test
Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Porcellino d'India
Risultato : negativo

Dodecilbenzensolfonato di calcio:

Tipo di test : Maximisation Test
Via di esposizione : Contatto con la pelle

Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versione 7.0	Data di revisione: 17.06.2025	Numero SDS: 10843081-00009	Data ultima edizione: 14.04.2025 Data della prima edizione: 26.08.2022
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---------------------------------------------------------------------------

Specie : Porcellino d'India
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato : negativo
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

Alcoli, C12-15, etossilati:

Tipo di test : Magnusson-Kligman-Test
Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Porcellino d'India
Risultato : negativo
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

7-Ossabiciclo[4.1.0]eptan-3-carbossilato di 7-ossabiciclo[4.1.0]ept-3-ilmetile:

Tipo di test : Maximisation Test
Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Porcellino d'India
Risultato : positivo

Valutazione : Possibilità o evidenze di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

2-Fenil-4-[(1-fenil-1,5-didro-3-metil-5-osso-4H-pirazol-4-iliden)metil]-2,4-didro-5-metil-3H-pirazol-3-one:

Specie : Porcellino d'India
Risultato : negativo

Mutagenicità delle cellule germinali

Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

Componenti:

Ftalato di dibutile:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro
Risultato: negativo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero
Risultato: positivo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Saggio sul micronucleo negli eritrociti dei mammiferi (saggio citogenetico in vivo)
Specie: Topo
Modalità d'applicazione: Ingestione
Risultato: negativo

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Elementi di prova non supportano la classificazione come mutageno di cellule germinali.

Diazinon:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)
Risultato: negativo

Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versione 7.0 Data di revisione: 17.06.2025 Numero SDS: 10843081-00009 Data ultima edizione: 14.04.2025
Data della prima edizione: 26.08.2022

Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero
Risultato: negativo

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Saggio sul micronucleo negli eritrociti dei mammiferi (saggio citogenetico in vivo)
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Iniezione intraperitoneale
Risultato: positivo

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Risultato (i) positivo (i) da test in vivo di mutagenicità di cellule somatiche di mammifero.

Dodecilbenzensolfonato di calcio:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero
Risultato: negativo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro
Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Saggio sul micronucleo negli eritrociti dei mammiferi (saggio citogenetico in vivo)
Specie: Topo
Modalità d'applicazione: Ingestione
Risultato: negativo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Alcoli, C12-15, etossilati:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)
Risultato: negativo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

7-Ossabiciclo[4.1.0]heptan-3-carbossilato di 7-ossabiciclo[4.1.0]hept-3-ilmetile:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: positivo

Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim 813.11)



Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versione 7.0	Data di revisione: 17.06.2025	Numero SDS: 10843081-00009	Data ultima edizione: 14.04.2025 Data della prima edizione: 26.08.2022
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---------------------------------------------------------------------------

Risultato: positivo

Tipo di test: Saggio in vitro dello scambio di cromatidi fratelli in cellule di mammiferi
Risultato: positivo

Tipo di test: Danneggiamento e riparazione del DNA, sintesi non programmata di DNA in cellule di mammifero (in vitro)
Risultato: positivo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Saggio sulla sintesi non programmata del DNA (UDS) con cellule di fegato di mammiferi in vivo
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Metodo: Linee Guida 486 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Tipo di test: Test del micronucleo
Specie: Topo
Modalità d'applicazione: Iniezione intraperitoneale
Risultato: negativo

Tipo di test: Test di mutazione genica su cellule somatiche di roditore transgenico
Specie: Topo
Modalità d'applicazione: Ingestione
Metodo: Linee Guida 488 per il Test dell'OECD
Risultato: positivo

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Risultato (i) positivo (i) da test in vivo di mutagenicità di cellule somatiche di mammifero.

Cancerogenicità

Può provocare il cancro.

Componenti:

Diazinon:

Specie : Ratto
Modalità d'applicazione : Ingestione
Tempo di esposizione : 104 settimane
Risultato : negativo

Cancerogenicità - Valutazione : Prove sufficienti di cancerogenicità in esperimenti su animali

7-Ossabiciclo[4.1.0]eptan-3-carbossilato di 7-ossabiciclo[4.1.0]ept-3-ilmetile:

Specie : Topo
Modalità d'applicazione : Contatto con la pelle
Tempo di esposizione : 29 Mesi
Risultato : negativo

Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versione 7.0 Data di revisione: 17.06.2025 Numero SDS: 10843081-00009 Data ultima edizione: 14.04.2025
Data della prima edizione: 26.08.2022

Tossicità riproduttiva

Può nuocere al feto. Sospettato di nuocere alla fertilità.

Componenti:

Ftalato di dibutile:

- Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio su due generazioni
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Risultato: positivo
- Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Risultato: positivo
- Tossicità riproduttiva - Valutazione : Chiara prova di effetti negativi sullo sviluppo, sulla base di esperimenti su animali., Qualche prova di effetti negativi sulla funzione sessuale e la fertilità, sulla base di esperimenti su animali.

Diazinon:

- Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio di tre generazioni
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Risultato: negativo
- Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embriofetale
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Risultato: negativo

Dodecilbenzensolfonato di calcio:

- Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio della tossicità da dose ripetuta combinata con il screening test di tossicità per la riproduzione/sviluppo
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Metodo: Linee Guida 422 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
- Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Studio della tossicità da dose ripetuta combinata con il screening test di tossicità per la riproduzione/sviluppo
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Metodo: Linee Guida 422 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

7-Ossabiciclo[4.1.0]heptan-3-carbossilato di 7-ossabiciclo[4.1.0]hept-3-ilmetile:

- Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embriofetale
Specie: Ratto

Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versione 7.0 Data di revisione: 17.06.2025 Numero SDS: 10843081-00009 Data ultima edizione: 14.04.2025
Data della prima edizione: 26.08.2022

Modalità d'applicazione: Ingestione
Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

2-Fenil-4-[(1-fenil-1,5-diidro-3-metil-5-osso-4H-pirazol-4-iliden)metil]-2,4-diidro-5-metil-3H-pirazol-3-one:

- Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio della tossicità da dose ripetuta combinata con il screening test di tossicità per la riproduzione/sviluppo
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Metodo: Linee Guida 422 per il Test dell'OECD
Risultato: positivo
- Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Studio della tossicità da dose ripetuta combinata con il screening test di tossicità per la riproduzione/sviluppo
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Metodo: Linee Guida 422 per il Test dell'OECD
Risultato: positivo
- Tossicità riproduttiva - Valutazione : Qualche prova di effetti negativi sulla funzione sessuale e la fertilità, sulla base di esperimenti su animali., Alcune prove di effetti nocivi sullo sviluppo, fondate su esperimenti su animali.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può provocare danni agli organi.

Componenti:

Diazinon:

- Via di esposizione : Ingestione
Organi bersaglio : Sistema nervoso
Valutazione : Dimostrato che produce effetti significativi sulla salute negli animali a concentrazioni di 300 mg / kg di peso corporeo o inferiori.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Diazinon:

- Via di esposizione : Ingestione
Organi bersaglio : Sistema nervoso
Valutazione : Dimostrato che produce effetti significativi sulla salute negli animali a concentrazioni da > 10 a 100 mg/kg di peso corporeo.

Dodecilbenzensolfonato di calcio:

- Valutazione : Nessun effetto significativo sulla salute osservato negli animali a concentrazioni di 100 mg / kg di peso corporeo o inferiori.

Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 14.04.2025
7.0 17.06.2025 10843081-00009 Data della prima edizione: 26.08.2022

7-Ossabiciclo[4.1.0]eptan-3-carbossilato di 7-ossabiciclo[4.1.0]ept-3-ilmetile:

Via di esposizione : Ingestione
Organi bersaglio : cavità nasale
Valutazione : Dimostrato che produce effetti significativi sulla salute negli animali a concentrazioni da > 10 a 100 mg/kg di peso corporeo.

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

Ftalato di dibutile:

Specie	:	Ratto
NOAEL	:	152 mg/kg
LOAEL	:	752 mg/kg
Modalità d'applicazione	:	Ingestione
Tempo di esposizione	:	90 Giorni
Metodo	:	Linee Guida 408 per il Test dell'OECD
Specie	:	Ratto
NOAEL	:	0,51 mg/l
Modalità d'applicazione	:	inalazione (polveri/nebbie/fumi)
Tempo di esposizione	:	4 Sett.
Metodo	:	Linee Guida 412 per il Test dell'OECD

Diazinon:

Specie	:	Ratto
NOAEL	:	0,3 mg/kg
LOAEL	:	15 mg/kg
Modalità d'applicazione	:	Ingestione
Tempo di esposizione	:	90 Giorni
Specie	:	Ratto
NOAEL	:	0,1 mg/l
LOAEL	:	0,75 mg/l
Modalità d'applicazione	:	inalazione (polveri/nebbie/fumi)
Tempo di esposizione	:	28 Giorni

Dodecilbenzensolfonato di calcio:

Specie	:	Ratto
LOAEL	:	> 200 mg/kg
Modalità d'applicazione	:	Ingestione
Tempo di esposizione	:	6 - 7 Sett.
Metodo	:	Linee Guida 422 per il Test dell'OECD
Osservazioni	:	Basato su dati di materiali simili
Specie	:	Su coniglio
NOAEL	:	> 100 mg/kg
Modalità d'applicazione	:	Contatto con la pelle
Tempo di esposizione	:	28 Giorni
Metodo	:	Linee Guida 410 per il Test dell'OECD

Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versione 7.0 Data di revisione: 17.06.2025 Numero SDS: 10843081-00009 Data ultima edizione: 14.04.2025
Data della prima edizione: 26.08.2022

Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

7-Ossabiciclo[4.1.0]eptan-3-carbossilato di 7-ossabiciclo[4.1.0]ept-3-ilmetile:

Specie : Ratto
NOAEL : 5 mg/kg
LOAEL : 50 mg/kg
Modalità d'applicazione : Ingestione
Tempo di esposizione : 90 Giorni
Metodo : Linee Guida 408 per il Test dell'OECD

Pericolo in caso di aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Può interferire con il sistema endocrino negli esseri umani

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina con effetti sulla salute umana, ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH, del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione.

Componenti:

Ftalato di dibutile:

Valutazione : Si ritiene che la sostanza abbia proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH per la salute umana.

Esperienza sull'esposizione dell'uomo

Componenti:

Diazinon:

Inalazione : Sintomi: effetti cancerogeni

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

Ftalato di dibutile:

Tossicità per i pesci : CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 0,48 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Mysidopsis bahia): 0,5 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim 813.11)



Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versione 7.0	Data di revisione: 17.06.2025	Numero SDS: 10843081-00009	Data ultima edizione: 14.04.2025 Data della prima edizione: 26.08.2022
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---------------------------------------------------------------------------

Tossicità per le alghe/piante acquatiche	:	CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,75 mg/l Tempo di esposizione: 10 d
		NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,39 mg/l Tempo di esposizione: 10 d
Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico)	:	1
Tossicità per i micro-organismi	:	NOEC (Pseudomonas putida): >= 10 mg/l Tempo di esposizione: 30 min Osservazioni: Nessuna tossicità nel limite di solubilità
Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)	:	NOEC: 0,1 mg/l Tempo di esposizione: 99 d Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Diazinon:

Tossicità per i pesci	:	CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 0,09 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	CE50 (Ceriodaphnia dubia (pulce d'acqua)): 0,000164 mg/l Tempo di esposizione: 48 h
Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico)	:	1.000
Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)	:	NOEC: 0,092 mg/l Tempo di esposizione: 34 d Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	:	NOEC: 0,00017 mg/l Tempo di esposizione: 21 d Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico)	:	100

Dodecilbenzenosolfonato di calcio:

Tossicità per i pesci	:	CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): > 1 - 10 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 1 - 10 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	:	CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 10 - 100 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim 813.11)



Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versione 7.0	Data di revisione: 17.06.2025	Numero SDS: 10843081-00009	Data ultima edizione: 14.04.2025 Data della prima edizione: 26.08.2022
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---------------------------------------------------------------------------

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 0,1 - 1 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per i micro-organismi

: CE50 (fango attivo): > 100 mg/l

Tempo di esposizione: 3 h

Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)

: NOEC: > 0,1 - 1 mg/l

Tempo di esposizione: 28 d

Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)

Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)

: NOEC: > 1 mg/l

Tempo di esposizione: 21 d

Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Ossirano, 2-metil-, polimero con ossirano, mono(nonilfenil)etero:

Tossicità per i pesci

: CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): > 0,1 - 1 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

: CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 0,1 - 1 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Metodo: ISO 6341

Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per le alghe/piante acquatiche

: CE50r (Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce)): > 1 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

NOEC (Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce)): > 1 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico)

: 1

Tossicità per i micro-organismi

: EC10 (fango attivo): > 1 mg/l

Tempo di esposizione: 3 h

Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)

: NOEC: > 0,1 - 1 mg/l

Tempo di esposizione: 100 d

Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versione 7.0	Data di revisione: 17.06.2025	Numero SDS: 10843081-00009	Data ultima edizione: 14.04.2025 Data della prima edizione: 26.08.2022
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---------------------------------------------------------------------------

Specie: Oryzias latipes (pesce del riso o medaka)
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: > 0,001 - 0,01 mg/l
Tempo di esposizione: 28 d
Specie: Mysidopsis bahia
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 10

Alcoli, C12-15, etossilati:

Tossicità per i pesci : CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): > 1 - 10 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 1 - 10 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 1 - 10 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : EC10: > 0,1 - 1 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

7-Ossabiciclo[4.1.0]eptan-3-carbossilato di 7-ossabiciclo[4.1.0]ept-3-ilmetile:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 24 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 40 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce)): > 110 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

NOEC (Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce)): 30 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Tossicità per i micro-organismi : EC10 (fango attivo): 409 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versione 7.0 Data di revisione: 17.06.2025 Numero SDS: 10843081-00009 Data ultima edizione: 14.04.2025
Data della prima edizione: 26.08.2022

2-Fenil-4-[(1-fenil-1,5-diidro-3-metil-5-osso-4H-pirazol-4-iliden)metil]-2,4-diidro-5-metil-3H-pirazol-3-one:

- Tossicità per i pesci : CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): 22,7 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Nessuna tossicità nel limite di solubilità
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 0,407 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Nessuna tossicità nel limite di solubilità
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 1 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Nessuna tossicità nel limite di solubilità
- EL10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 1 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Nessuna tossicità nel limite di solubilità
- Tossicità per i micro-organismi : CE50 : > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 30 min
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

Ftalato di dibutile:

- Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 81 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Saggio di sviluppo di biossido di carbonio (CO2)

Dodecilbenzensolfonato di calcio:

- Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Ossirano, 2-metil-, polimero con ossirano, mono(nonilfenil)tere:

- Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Alcoli, C12-15, etossilati:

- Biodegradabilità : Risultato: degradabile rapidamente
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

7-Ossabiciclo[4.1.0]heptan-3-carbossilato di 7-ossabiciclo[4.1.0]hept-3-ilmetile:

Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 14.04.2025
7.0	17.06.2025	10843081-00009	Data della prima edizione: 26.08.2022

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.
Biodegradazione: 71 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301B per il Test dell'OECD

2-Fenil-4-[(1-fenil-1,5-diidro-3-metil-5-osso-4H-pirazol-4-iliden)metil]-2,4-diidro-5-metil-3H-pirazol-3-one:

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.
Biodegradazione: 0 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

Ftalato di dibutile:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 4,46
ottanolo/acqua

Diazinon:

Bioaccumulazione : Specie: Cyprinus carpio (Carpa)
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 46,9

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 3,69
ottanolo/acqua

Dodecilbenzensolfonato di calcio:

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): < 500
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 4,77
ottanolo/acqua Osservazioni: Calcolo

Ossirano, 2-metil-, polimero con ossirano, mono(nonilfenil)etero:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: < 4
ottanolo/acqua Osservazioni: Calcolo

7-Ossabiciclo[4.1.0]heptan-3-carbossilato di 7-ossabiciclo[4.1.0]hept-3-ilmetile:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 1,34
ottanolo/acqua Metodo: Linee Guida 107 per il Test dell'OECD

2-Fenil-4-[(1-fenil-1,5-diidro-3-metil-5-osso-4H-pirazol-4-iliden)metil]-2,4-diidro-5-metil-3H-pirazol-3-one:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 5,02
ottanolo/acqua

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versione 7.0 Data di revisione: 17.06.2025 Numero SDS: 10843081-00009 Data ultima edizione: 14.04.2025
Data della prima edizione: 26.08.2022

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : 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.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina per l'ambiente, ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH, del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione.

Componenti:

Ftalato di dibutile:

Valutazione : Si ritiene che la sostanza abbia proprietà di interferenza endocrina secondo l'articolo 57(f) del REACH per l'ambiente.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.
Non disporre gli scarichi nella fognatura.

Contenitori contaminati : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione. Smaltire come prodotto inutilizzato, se non diversamente specificato.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADN	: UN 3082
ADR	: UN 3082
RID	: UN 3082
IMDG	: UN 3082

Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versione 7.0 Data di revisione: 17.06.2025 Numero SDS: 10843081-00009 Data ultima edizione: 14.04.2025
Data della prima edizione: 26.08.2022

IATA : UN 3082

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADN : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,
N.A.S.
(Diazinon, Ftalato di dibutile)

ADR : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,
N.A.S.
(Diazinon, Ftalato di dibutile)

RID : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,
N.A.S.
(Diazinon, Ftalato di dibutile)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(Diazinon, Dibutyl phthalate)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Diazinon, Dibutyl phthalate)

14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

	Classe	Rischi sussidiari
ADN	: 9	
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN
Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : M6
N. di identificazione del pericolo : 90
Etichette : 9

ADR
Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : M6
N. di identificazione del pericolo : 90
Etichette : 9
Codice di restrizione in galleria : (-)

RID
Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : M6
N. di identificazione del pericolo : 90
Etichette : 9

Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 14.04.2025
7.0 17.06.2025 10843081-00009 Data della prima edizione: 26.08.2022

IMDG

Gruppo di imballaggio : III
Etichette : 9
EmS Codice : F-A, S-F

IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio : 964
(aereo da carico)
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Miscellaneous

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio : 964
(aereo passeggeri)
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Miscellaneous

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADN

Pericoloso per l'ambiente : si

ADR

Pericoloso per l'ambiente : si

RID

Pericoloso per l'ambiente : si

IMDG

Inquinante marino : si

IATA (Passeggero)

Pericoloso per l'ambiente : si

IATA (Cargo)

Pericoloso per l'ambiente : si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Osservazioni : Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim, SR 814.81) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti allegati:
La/le sostanza/e o la/le miscela/e sono qui elencate in base alla loro apparizione nel regolamento, indipendentemente dal loro uso/scopo o dalle

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim 813.11)



Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versione 7.0	Data di revisione: 17.06.2025	Numero SDS: 10843081-00009	Data ultima edizione: 14.04.2025 Data della prima edizione: 26.08.2022
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---------------------------------------------------------------------------

condizioni della restrizione. Si prega di fare riferimento alle condizioni del regolamento corrispondente per determinare se una voce è applicabile o meno all'immissione sul mercato.

Allegato 1.11 Sostanze liquide pericolose
Alcoli, C12-15, etossilati: Allegato 2.1 e 2.2 Detersivi per tessili, Prodotti di pulizia e disodorizzanti
Ftalato di dibutile: Allegato 1.17 Sostanze di cui all'allegato XIV del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato 1.18 Fталати, Allegato 2.18 Apparecchiature elettriche ed elettroniche, Allegato 1.10 Sostanze cancerogene, mutagene o pericolose per la riproduzione

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).

Ordinanza PIC, OPICChim (814.82) : Diazinon

Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti Quantitativo soglia secondo l'ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR 814.012) : 2.000 kg

Ordinanza sulla protezione delle acque (OPAc 814.201)

Classe di contaminazione dell'acqua : Classe A
Osservazioni: auto classificazione

Altre legislazioni:

Articolo 13 Ordinanza sulla protezione della maternità (RS 822.111.52): Le donne incinte e le madri allattanti possono venire a contatto con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se, in base a una valutazione dei rischi secondo l'articolo 63 OLL 1 (RS 822.111), non ne risultano minacce concrete per la salute della madre e del bambino o se è possibile ovviare a tali minacce mediante adeguate misure di protezione.

Articolo 4 capoverso 4 Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (OLL 5, RS 822.115) e articolo 1 lett. f Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani (822.115.2): I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto (questa sostanza / questo preparato). Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

Il prodotto appartiene al gruppo 1 secondo l'Ordinanza Svizzera sui prodotti chimici (OPChim 813.11).

I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

AICS : non determinato

DSL : non determinato

IECSC : non determinato

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim 813.11)



Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versione 7.0	Data di revisione: 17.06.2025	Numero SDS: 10843081-00009	Data ultima edizione: 14.04.2025 Data della prima edizione: 26.08.2022
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---------------------------------------------------------------------------

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

- altre informazioni : I punti che hanno subito modifiche rispetto alla versione precedente sono evidenziati con due linee verticali nel corpo del presente documento.

Testo completo delle Dichiarazioni-H

- EUH380 : Può interferire con il sistema endocrino negli esseri umani
EUH430 : Può interferire con il sistema endocrino nell'ambiente
H302 : Nocivo se ingerito.
H315 : Provoca irritazione cutanea.
H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 : Provoca gravi lesioni oculari.
H341 : Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H350 : Può provocare il cancro.
H360Df : Può nuocere al feto. Sospettato di nuocere alla fertilità.
H361fd : Sospettato di nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.
H370 : Provoca danni agli organi.
H373 : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411 : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412 : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H413 : Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

- Acute Tox. : Tossicità acuta
Aquatic Acute : Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Carc. : Cancerogenicità
ED ENV : Interferente endocrino per l'ambiente
ED HH : Interferente endocrino per la salute umana
Eye Dam. : Lesioni oculari gravi
Muta. : Mutagenicità delle cellule germinali
Repr. : Tossicità per la riproduzione
Skin Irrit. : Irritazione cutanea
Skin Sens. : Sensibilizzazione cutanea
STOT RE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
STOT SE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
CH SUVA : Svizzera. Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro
CH SUVA / TWA : Valori limite di esposizione professionale
CH SUVA / STEL : Valore limite per brevi esposizioni

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile;
ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali;
bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio;

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim 813.11)



Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versione 7.0	Data di revisione: 17.06.2025	Numero SDS: 10843081-00009	Data ultima edizione: 14.04.2025 Data della prima edizione: 26.08.2022
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---------------------------------------------------------------------------

Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutagено o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (aversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (aversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; UNRTDG - Raccomandazioni delle Nazioni Unite sul trasporto di merci pericolose; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda

: Dati tecnici interni, dati da schede tecniche di sicurezza (SDS) di materiale grezzo, risultati di ricerca su OECD eChem Portal e Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche
<http://echa.europa.eu/>

Classificazione della miscela:

Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Muta. 2	H341
Carc. 1B	H350
Repr. 1B	H360Df
STOT SE 2	H371
ED HH 1	EUH380
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Procedura di classificazione:

Metodo di calcolo

Diazinon (9%) Liquid Formulation

Versione 7.0	Data di revisione: 17.06.2025	Numero SDS: 10843081-00009	Data ultima edizione: 14.04.2025 Data della prima edizione: 26.08.2022
-----------------	----------------------------------	-------------------------------	---------------------------------------------------------------------------

ED ENV 1 EUH430 Metodo di calcolo

I punti che hanno subito modifiche rispetto alla versione precedente sono evidenziati con due linee verticali nel corpo del presente documento.

Le informazioni fornite in questa scheda di sicurezza (SDS) sono corrette secondo le nostre conoscenze, informazioni e convinzioni alla data della sua pubblicazione. Le informazioni sono intese solo come guida di sicurezza per maneggiare, utilizzare, lavorare, stoccare, trasportare, smaltire e rilasciare il materiale e non dovrebbero essere considerate una garanzia o specifica di qualità di alcun tipo. Le informazioni fornite riguardano esclusivamente il materiale specifico identificato nella parte alta di questa SDS e potrebbero non essere valide se il materiale della SDS viene utilizzato in combinazione con qualsiasi altro materiale oppure in qualsiasi processo non specificato nel testo. Gli utilizzatori dovrebbero rivedere le informazioni e le raccomandazioni nel contesto specifico delle loro intenzioni di maneggiare, utilizzare, lavorare e stoccare il materiale, includendo, ove possibile, una valutazione dell'appropriatezza del materiale menzionato nella SDS nel prodotto finale dell'utente.

CH / IT