

590/646/90 - ZIG ZAG MAGNA TELA**Scheda di Dati di Sicurezza**

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Codice: 590/646/90
Denominazione: ZIG ZAG MAGNA TELA

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

Descrizione/Utilizzo: insetticida spray.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale: DEISA-EBANO S.P.A.
Indirizzo: Via E.Collamarini, 27
Località e Stato: 40138 BOLOGNA (BO) ITALY
tel. 051 530351
fax 051 533113
e-mail della persona competente,
responsabile della scheda dati di sicurezza: pnannini@ebano.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a:
CENTRO ANTIVELENI DI MILANO :02 66101029 - DI PAVIA :0382 24444 - DI ROMA (GEMELLI) :06 3054343- DI NAPOLI :081 7472870 - ROMA (BAMBIN GESÙ) : 06 68593726 - FOGGIA :71122 800183459 - ROMA (UMBERTO I): 60 49978000 - FIRENZE : 055 7947819 - BERGAMO : 24127 800883300 - VERONA: 37126 800011858
-

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2020/878. Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Classificazione e indicazioni di pericolo:

Aerosol, categoria 1	H222	Aerosol altamente infiammabile.
	H229	Contenitore pressurizzato:può esplodere se riscaldato.
Irritazione cutanea, categoria 2	H315	Provoca irritazione cutanea.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta, categoria 1	H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 1	H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi di pericolo:

Avvertenze: Pericolo

Indicazioni di pericolo:
H222 Aerosol altamente infiammabile.

DEISA-EBANO S.P.A.

590/646/90 - ZIG ZAG MAGNA TELA

Revisione n.7
Data revisione 17/06/2024
Stampata il 29/08/2024
Pagina n. 2 / 13
Sostituisce la revisione:6 (Data revisione 06/12/2022)

IT

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli ... / >>

H229
H315
H410
EUH208

Contenitore pressurizzato:può esplodere se riscaldato.
Provoca irritazione cutanea.
Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Contiene: (R)-p-mentha-1,8-diene
PERMETRINE
orange sweet ext
Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

P210
P251
P410+P412
P501
P102
P211
P101

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50°C / 122°F.
Smaltire il prodotto / recipiente secondo la normativa locale
Tenere fuori dalla portata dei bambini.
Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale ≥ a 0,1%.

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione ≥ 0,1%.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Contiene:

Identificazione	Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)
decano INDEX CE 204-686-4 CAS 124-18-5 Reg. REACH 01-2119474199-26	42,368	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, EUH066
BUTANO INDEX CE 203-448-7 CAS 106-97-8 Reg. REACH 01-2119474691-32-xxxx	601-004-00-0 25,005	Flam. Gas 1A H220, Press. Gas (Liq.) H280, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: C, U
PROPANO INDEX CE 200-827-9 CAS 74-98-6 Reg. REACH 01-2119486944-21-xxxx	601-003-00-5 15,003	Flam. Gas 1A H220, Press. Gas (Liq.) H280, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: U
idrocarburi c6 <5% esano INDEX CE 931-254-9 CAS Reg. REACH 01-2119484651-34-xxx	5,601	Flam. Liq. 2 H225, Asp. Tox. 1 H304, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411
piperonile butossido INDEX CE 200-076-7 CAS 51-03-6 Reg. REACH 01-2119537431-46-0000	0,7	Acute Tox. 4 H312, STOT SE 3 H335, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1 STA Cutanea: 1100 mg/kg
ACETATO DI ETILE INDEX CE 205-500-4 CAS 141-78-6 Reg. REACH 01-2119475103-46-xxx	607-022-00-5 0,622	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066

EPY 11.4.1 - SDS 1004.14

DEISA-EBANO S.P.A. 590/646/90 - ZIG ZAG MAGNA TELA			Revisione n.7 Data revisione 17/06/2024 Stampata il 29/08/2024 Pagina n. 3 / 13 Sostituisce la revisione:6 (Data revisione 06/12/2022) IT
SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti ... / >>			
PERMETRINE			
INDEX	613-058-00-2	0,15	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H332, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1000, Aquatic Chronic 1 H410 M=1000 STA Orale: 500 mg/kg, STA Inalazione nebbie/polveri: 1,5 mg/l
CE	258-067-9		
CAS	52645-53-1		
Reg. REACH	613-058-00-2		
orange sweet ext			
INDEX		0,15	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411
CE	232-433-8		
CAS	8028-48-6		
Reg. REACH	01-2119493353-35-xxx		
tetrametrina			
INDEX		0,15	Carc. 2 H351, Acute Tox. 4 H302, STOT SE 2 H371, Aquatic Chronic 1 H410 M=100 STA Orale: 500 mg/kg
CE	231-711-6		
CAS	7696-12-0		
sumitrina - 1R-trans phenothrin			
INDEX		0,1	Aquatic Chronic 1 H410 M=1
CE	247-431-2		
CAS	26046-85-5		
(R)-p-mentha-1,8-diene			
INDEX	601-096-00-2	0,079	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
CE	227-813-5		
CAS	5989-27-5		
Reg. REACH	01-211952922347-0000		
Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.			
Il prodotto è un aerosol contenente propellenti. Ai fini del calcolo dei pericoli per la salute, i propellenti non sono considerati (salvo che presentino pericoli per la salute). Le percentuali indicate sono comprensive dei propellenti.			
Percentuale propellenti: 50,01 %			
SEZIONE 4. Misure di primo soccorso			
4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso			
OCCHI: Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare un medico se il problema persiste.			
PELLE: Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Farsi immediatamente la doccia. Chiamare subito un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.			
INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Chiamare subito un medico.			
INGESTIONE: Chiamare subito un medico. Non indurre il vomito. Non somministrare nulla che non sia espressamente autorizzato dal medico.			
4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati			
Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.			
4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali			
Informazioni non disponibili			
SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio			
5.1. Mezzi di estinzione			
MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI			
I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.			
MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI			
Nessuno in particolare.			
5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela			
PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO			
In caso di surriscaldamento i contenitori aerosol possono deformarsi, scoppiare e possono essere proiettati a notevole distanza. Indossare un casco di protezione prima di avvicinarsi all'incendio. Evitare di respirare i prodotti di combustione.			
			EPY 11.4.1 - SDS 1004.14

DEISA-EBANO S.P.A.				Revisione n.7 Data revisione 17/06/2024 Stampata il 29/08/2024 Pagina n. 4 / 13 Sostituisce la revisione:6 (Data revisione 06/12/2022)		IT
590/646/90 - ZIG ZAG MAGNA TELA						
SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio ... / >>						
5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi						
INFORMAZIONI GENERALI Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. EQUIPAGGIAMENTO Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).						
SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale						
6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza						
Eliminare ogni sorgente di ignizione (sigarette, fiamme, scintille, ecc.) o di calore dall'area in cui si è verificata la perdita. Allontanare le persone non equipaggiate. Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso.						
6.2. Precauzioni ambientali						
Impedire la dispersione nell'ambiente.						
6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica						
Assorbire il prodotto fuoriuscito con materiale assorbente inerte. Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.						
6.4. Riferimento ad altre sezioni						
Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.						
SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento						
7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura						
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Non vaporizzare su fiamme o corpi incandescenti. I vapori possono incendiarsi con esplosione, pertanto occorre evitarne l'accumulo tenendo aperte porte e finestre e assicurando una ventilazione incrociata. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Non respirare gli aerosol.						
7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità						
Conservare in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti e a temperatura inferiore ai 50°C / 122°F, lontano da qualsiasi fonte di combustione.						
7.3. Usi finali particolari						
Informazioni non disponibili						
SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale						
8.1. Parametri di controllo						
Riferimenti Normativi:						
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS				
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81				
SVN	Slovenija	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)				
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)				
EU	OEL EU	Direttiva (UE) 2022/431; Direttiva (UE) 2019/1831; Direttiva (UE) 2019/130; Direttiva (UE) 2019/983; Direttiva (UE) 2017/2398; Direttiva (UE) 2017/164; Direttiva 2009/161/UE; Direttiva 2006/15/CE; Direttiva 2004/37/CE; Direttiva 2000/39/CE; Direttiva 98/24/CE; Direttiva 91/322/CEE.				
	TLV-ACGIH	ACGIH 2021				
(R)-p-mentha-1,8-diene						
Valore limite di soglia						
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
MV	SVN	28	5	112	20	PELLE

EPY 11.4.1 - SDS 1004.1

DEISA-EBANO S.P.A.					Revisione n.7 Data revisione 17/06/2024 Stampata il 29/08/2024 Pagina n. 5 / 13 Sostituisce la revisione:6 (Data revisione 06/12/2022)		IT
590/646/90 - ZIG ZAG MAGNA TELA							
SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale ... / >>							
BUTANO							
Valore limite di soglia							
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm		
VLEP	FRA	1900	800				
MV	SVN	2400	1000	9600	4000		
WEL	GBR	1450	600	1810	750		
WEL	GBR		4			RESPIR	
TLV-ACGIH					1000		
PROPANO							
Valore limite di soglia							
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm		
MV	SVN	1800	1000	7200	4000		
ACETATO DI ETILE							
Valore limite di soglia							
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm		
VLEP	FRA	734	200	1468	400		
VLEP	ITA	734	200	1468	400		
MV	SVN	734	200	1468	400		
WEL	GBR	734	200	1468	400		
OEL	EU	734	200	1468	400		
TLV-ACGIH		1441	400				
Legenda:							
(C) = CEILING ; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica.							
8.2. Controlli dell'esposizione							
Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale. Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche. I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti. Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare. PROTEZIONE DELLE MANI Non necessario. PROTEZIONE DELLA PELLE Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria II (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi. PROTEZIONE DEGLI OCCHI Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166). PROTEZIONE RESPIRATORIA In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo AX combinato con filtro di tipo P (rif. norma EN 14387). L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata. CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale. I residui del prodotto non devono essere scaricati senza controllo nelle acque di scarico o nei corsi d'acqua.							
SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche							
9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali							
Proprietà		Valore		Informazioni			
Stato Fisico		aerosol					
Colore		incolore					
Odore		caratteristico					
Punto di fusione o di congelamento		non disponibile					
Punto di ebollizione iniziale		non applicabile					
Infiammabilità							
EPY 11.4.1 - SDS 1004.14							

DEISA-EBANO S.P.A. 590/646/90 - ZIG ZAG MAGNA TELA		Revisione n.7 Data revisione 17/06/2024 Stampata il 29/08/2024 Pagina n. 6 / 13 Sostituisce la revisione:6 (Data revisione 06/12/2022) IT
SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche ... / >>		
Limite inferiore esplosività Limite superiore esplosività Punto di infiammabilità Temperatura di autoaccensione Temperatura di decomposizione pH Viscosità cinematica Solubilità Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Tensione di vapore Densità e/o Densità relativa Densità di vapore relativa Caratteristiche delle particelle		non disponibile non disponibile non disponibile non applicabile non disponibile non disponibile non disponibile solubile in solventi organici non disponibile non disponibile non disponibile non disponibile non applicabile
9.2. Altre informazioni		
9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici		
Informazioni non disponibili		
9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza		
VOC (Direttiva 2010/75/UE)		46,31 %
SEZIONE 10. Stabilità e reattività		
10.1. Reattività		
Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.		
ACETATO DI ETILE		
Si decompone lentamente ad acido acetico ed etanolo per l'azione di luce, aria e acqua.		
10.2. Stabilità chimica		
Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.		
10.3. Possibilità di reazioni pericolose		
In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.		
ACETATO DI ETILE		
Rischio di esplosione a contatto con: metalli alcalini, idruri, oleum. Può reagire violentemente con: fluoro, agenti ossidanti forti, acido clorosolforico, potassio ter-butossido. Forma miscele esplosive con: aria.		
10.4. Condizioni da evitare		
Evitare il surriscaldamento.		
ACETATO DI ETILE		
Evitare l'esposizione a: luce, fonti di calore, fiamme libere.		
10.5. Materiali incompatibili		
Forti riducenti e ossidanti, basi e acidi forti, materiali ad elevata temperatura.		
ACETATO DI ETILE		
Incompatibile con: acidi, basi, forti ossidanti, alluminio, nitrati, acido clorosolforico. Materiali non compatibili: materie plastiche.		
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi		
Informazioni non disponibili		
SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche		
In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione.		
Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.		
EPY 11.4.1 - SDS 1004.14		

DEISA-EBANO S.P.A. 590/646/90 - ZIG ZAG MAGNA TELA		Revisione n.7 Data revisione 17/06/2024 Stampata il 29/08/2024 Pagina n. 7 / 13 Sostituisce la revisione:6 (Data revisione 06/12/2022) IT
SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche ... / >>		
11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n. 1272/2008		
STOT SE 2: The biocide contains Tetramethrin less than 1%, classified as STOT SE 2, H371 (nervous system) (inhalation). The common concentration limit for classification of the mixture according to the criteria of Regulation (EC) № 1272/2008 is ≥ 10%. The biocidal product is not classified in this hazard class Carcinogenicity: The biocidal product contains Tetramethrin, classified as carcinogen, category 2 (Carc.2, H351). In the absence of a specific concentration limit for the classification of Tetramethrin, a common concentration limit of 1% is applied for the classification of the mixture. The biocide is not classified.		
<u>Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni</u>		
Informazioni non disponibili		
<u>Informazioni sulle vie probabili di esposizione</u>		
Informazioni non disponibili		
<u>Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine</u>		
Informazioni non disponibili		
<u>Effetti interattivi</u>		
Informazioni non disponibili		
<u>TOSSICITÀ ACUTA</u>		
ATE (Inalazione) della miscela:		Non classificato (nessun componente rilevante)
ATE (Orale) della miscela:		Non classificato (nessun componente rilevante)
ATE (Cutanea) della miscela:		Non classificato (nessun componente rilevante)
BUTANO		
LC50 (Inalazione vapori):		> 658000 mg/l/4h
PROPANO		
LC50 (Inalazione nebbie/polveri):		> 20000 ppm/4h
piperonile butossido		
LD50 (Cutanea):		> 7950 mg/kg
STA (Cutanea):		1100 mg/kg stima dalla tabella 3.1.2 dell'Allegato I del CLP (dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)
LD50 (Orale):		> 7500 mg/kg
LC50 (Inalazione vapori):		> 5,9 mg/l
sumitrina - 1R-trans phenothrin		
LD50 (Cutanea):		> 2000 mg/kg
LD50 (Orale):		> 2000 mg/kg
LC50 (Inalazione vapori):		> 2,1 mg/l
tetrametrina		
LD50 (Cutanea):		> 2000 mg/kg
LD50 (Orale):		> 2000 mg/kg
decano		
LD50 (Cutanea):		> 2000 mg/kg
LD50 (Orale):		> 2000 mg/kg
LC50 (Inalazione vapori):		> 5000 mg/m3
<u>CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA</u>		
Provoca irritazione cutanea		
<u>GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE</u>		
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo		
<u>SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA</u>		

DEISA-EBANO S.P.A. 590/646/90 - ZIG ZAG MAGNA TELA		Revisione n.7 Data revisione 17/06/2024 Stampata il 29/08/2024 Pagina n. 8 / 13 Sostituisce la revisione:6 (Data revisione 06/12/2022) IT
SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche ... / >>		
Può provocare una reazione allergica. Contiene: (R)-p-mentha-1,8-diene PERMETRINE orange sweet ext MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo CANCEROGENICITÀ Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE Esclusa in quanto l'aerosol non consente l'accumulo in bocca di una quantità significativa del prodotto		
11.2. Informazioni su altri pericoli		
In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.		
SEZIONE 12. Informazioni ecologiche		
Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta un'alta tossicità per gli organismi acquatici con effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico.		
12.1. Tossicità		
(R)-p-mentha-1,8-diene LC50 - Pesci35 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss EC50 - Crostacei69,6 mg/l/48h Daphnia pulex BUTANO LC50 - Pesci> 24,1 mg/l/96h EC50 - Crostacei> 14,2 mg/l/48h EC50 - Alghe / Piante Acquatiche> 7,7 mg/l/72h PROPANO LC50 - Pesci> 499 mg/l/96h EC50 - Crostacei> 27,1 mg/l/48h EC50 - Alghe / Piante Acquatiche> 11,9 mg/l/72h PERMETRINE LC50 - Pesci0,001 mg/l/96h Oncorhynchus clarkii stomias EC50 - Crostacei0,0003 mg/l/48h Daphnia magna EC50 - Alghe / Piante Acquatiche1,6 mg/l/72h Anabaena inaequalis sumitrina - 1R-trans phenothrin LC50 - Pesci0,0027 mg/l/96h tetrametrina LC50 - Pesci0,0037 mg/l/96h EC50 - Crostacei0,11 mg/l/48h EC50 - Alghe / Piante Acquatiche0,94 mg/l/72h		
EPY 11.4.1 - SDS 1004.14		

DEISA-EBANO S.P.A. 590/646/90 - ZIG ZAG MAGNA TELA		Revisione n.7 Data revisione 17/06/2024 Stampata il 29/08/2024 Pagina n. 9 / 13 Sostituisce la revisione:6 (Data revisione 06/12/2022) IT
SEZIONE 12. Informazioni ecologiche ... / >>		
decano LC50 - Pesci > 100 mg/l/96h NOEC Cronica Pesci > 1 mg/l NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche > 1 mg/l		
12.2. Persistenza e degradabilità		
(R)-p-mentha-1,8-diene Solubilità in acqua 0,1 - 100 mg/l Rapidamente degradabile		
BUTANO Solubilità in acqua 0,1 - 100 mg/l Rapidamente degradabile		
PROPANO Solubilità in acqua 0,1 - 100 mg/l Rapidamente degradabile		
ACETATO DI ETILE Solubilità in acqua > 10000 mg/l Rapidamente degradabile		
tetrametrina NON rapidamente degradabile		
12.3. Potenziale di bioaccumulo		
(R)-p-mentha-1,8-diene Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 4,38 BCF 1022		
BUTANO Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 1,09		
PROPANO Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 1,09		
ACETATO DI ETILE Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 0,68 BCF 30		
12.4. Mobilità nel suolo		
Informazioni non disponibili		
12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB		
In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale ≥ a 0,1%.		
12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino		
In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.		
12.7. Altri effetti avversi		
Informazioni non disponibili		
SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento		
13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti		
Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti. Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed		
EPY 11.4.1 - SDS 1004.14		

DEISA-EBANO S.P.A. 590/646/90 - ZIG ZAG MAGNA TELA		Revisione n.7 Data revisione 17/06/2024 Stampata il 29/08/2024 Pagina n. 10 / 13 Sostituisce la revisione:6 (Data revisione 06/12/2022) IT
SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento ... / >> eventualmente locale. Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR. IMBALLAGGI CONTAMINATI Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.		
SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto 14.1. Numero ONU o numero ID ADR / RID, IMDG, IATA: 1950 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto ADR / RID: AEROSOL IMDG: AEROSOLS IATA: AEROSOLS, FLAMMABLE 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto ADR / RID: Classe: 2 Etichetta: 2.1 IMDG: Classe: 2 Etichetta: 2.1 IATA: Classe: 2 Etichetta: 2.1 14.4. Gruppo d'imballaggio ADR / RID, IMDG, IATA: - 14.5. Pericoli per l'ambiente ADR / RID: Pericoloso per l'Ambiente IMDG: Marine Pollutant IATA: NO Per il trasporto aereo, il marchio di pericolo ambientale è obbligatorio solo per i N. ONU 3077 e 3082. 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori ADR / RID: HIN - Kemler: -- IMDG: EMS: F-D, S-U IATA: Cargo: Pass.: Disposizione speciale: Quantità Limitate: 1 L Quantità Limitate: 1 L Quantità massima: 150 Kg Quantità massima: 75 Kg A145, A167, A802 Codice di restrizione in galleria: (D) Istruzioni Imballo: 203 Istruzioni Imballo: 203 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO Informazione non pertinente		
SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE: P3a-E1		

SEZIONE 16. Altre informazioni ... / >>

H332	Nocivo se inalato.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H371	Può provocare danni agli organi.
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.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS: Numero del Chemical Abstract Service
- CE: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Numero identificativo nell'Allegato VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento (CE) 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- STA: Stima Tossicità Acuta
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Regolamento (UE) 2019/1148
18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Regolamento delegato (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)

590/646/90 - ZIG ZAG MAGNA TELA**SEZIONE 16. Altre informazioni ... / >>**

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Sito Web IFA GESTIS
- Sito Web Agenzia ECHA
- Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

METODI DI CALCOLO DELLA CLASSIFICAZIONE

Pericoli chimico fisici: La classificazione del prodotto è stata derivata dai criteri stabiliti dal Regolamento CLP Allegato I Parte 2. I metodi di valutazione delle proprietà chimico fisiche sono riportati in sezione 9.

Pericoli per la salute: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 3, salvo che sia diversamente indicato in sezione 11.

Pericoli per l'ambiente: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 4, salvo che sia diversamente indicato in sezione 12.

Modifiche rispetto alla revisione precedente

Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:

02 / 03 / 11 / 16.