

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato
dal Regolamento (UE) n. 2020/878

Revisione: 28.04.2023

Sostituisce la scheda: 30.10.2020

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto****Denominazione commerciale:** **NUVEX® EC****1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Utilizzo della Sostanza / del Preparato** Insetticida liquido concentrato.**Usi sconsigliati** Tutti gli usi non identificati in questa sezione.**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Produttore/fornitore:**

Newpharm S.r.l.

Via Tremarende, 22 - 35010 Santa Giustina in Colle (PD) - Italy

Tel. +39 049 9302876 - Fax +39 049 9320087

Indirizzo email della persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza: sds@newpharm.it

Informazioni fornite da: Dipartimento Regulatorio**1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Elenco principali Centri Antiveneni (CAV):

- CAV Azienda Ospedaliera "Antonio Cardarelli", via Antonio Cardarelli, 9 - Napoli - Tel. +39 081 5453333

- CAV Azienda Ospedaliera Universitaria "Careggi", U.O. Tossicologia Medica, via Largo Brambilla, 3 - Firenze - Tel. +39 055 7947819

- CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, via Salvatore Maugeri, 10 - Pavia - Tel. +39 0382 24444

- CAV Azienda Ospedaliera Niguarda Ca' Grande, Piazza Ospedale Maggiore, 3 - Milano - Te. +39 02 66101029

- CAV Azienda Ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", Piazza OMS, 1 - Bergamo - Tel. 800883300

- CAV Policlinico "Umberto I", Viale del Policlinico, 155 - Roma - Tel. +39 06 49978000

- CAV Policlinico "Agostino Gemelli", Largo Agostino Gemelli, 8 - Roma - Tel. +39 06 3054343

- CAV "Azienda Ospedaliera Universitaria "Ospedale Riuniti", Viale Luigi Pinto, 1 - Foggia - Tel. 800183459

- CAV Ospedale Pediatrico Bambin Gesù, Piazza Sant'Onofrio, 4 - Roma - Tel. +39 06 68593726

- CAV Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona sede di Borgo Trento, Piazzale Aristide Stefani, 1 - Verona - Tel. 800011585

Servizio Assistenza Clienti Newpharm (Tel. +39 049 9302876): 8:30-12:30 / 14:00-18:00

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

GHS08 pericolo per la salute

Asp. Tox. 1

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



GHS05 corrosione

Eye Dam. 1

H318 Provoca gravi lesioni oculari.



GHS09 ambiente

Aquatic Acute 1 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Aquatic Chronic 1 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



GHS07

Skin Sens. 1

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

2.2 Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 2)

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato
dal Regolamento (UE) n. 2020/878

Revisione: 28.04.2023

Sostituisce la scheda: 30.10.2020

Denominazione commerciale: **NUVEX® EC**

(Segue da pagina 1)

Pittogrammi di pericolo



GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

Avvertenza Pericolo

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici
alcoli, C12-15, ramificati e lineari, etossilati
acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sale di calcio
distillati (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating»
estratto di *Chrysanthemum cinerariaefolium* ottenuto da fiori aperti e maturi di *Tanacetum cinerariifolium* con CO₂ supercritico

Indicazioni di pericolo

H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti ed indumenti protettivi. Proteggere gli occhi ed il viso.
P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P331 Non provocare il vomito.
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.
P305+P351+P338 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.
P501 Smaltire il prodotto ed il recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

Ulteriori dati:

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
Presidio Medico Chirurgico - Registrazione del Ministero della Salute n. 9291

2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Sostanze in valutazione come interferenti endocrini:

128-37-0 2,6-di-terz-butil-p-cresolo

Elenco II

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

Sostanze pericolose:

Numeri CE: 926-141-6 Reg.n.: 01-2119456620-43	idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	>50–≤100%
CAS: 51-03-6 EINECS: 200-076-7 INDEX: 604-096-00-0 Reg. nr: 01-2119537431-46	piperonilbutossido (ISO) ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335, EUH066	>10–<20%
CAS: 106232-83-1 Reg. nr: polimero	alcoli, C12-15, ramificati e lineari, etossilati ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	≥3–≤10%

(continua a pagina 3)

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato dal Regolamento (UE) n. 2020/878

Revisione: 28.04.2023

Sostituisce la scheda: 30.10.2020

Denominazione commerciale: NUVEX® EC

(Segue da pagina 2)

Numeri CE: 932-231-6 Reg.nr.: 01-2119560592-37	acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sale di calcio ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	>2,5–<3%
CAS: 89997-63-7 EINECS: 289-699-3 Reg.nr.: esente art. 15	estratto di <i>Chrysanthemum cinerariaefolium</i> ottenuto da fiori aperti e maturi di <i>Tanacetum cinerariifolium</i> con CO ₂ supercritico ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ☠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317	>2,5–≤10%
CAS: 104-76-7 EINECS: 203-234-3 Reg.nr.: 01-2119487289-20	2-etilesan-1-olo ☠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	>1–≤2,5%
CAS: 64742-47-8 EC: 265-149-8 INDEX: 649-422-00-2 Reg. nr.: 01-2119484819-18-0032	distillati (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating» ☠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	>1–≤2,5%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4	2,6-di-terz-butil-p-cresolo ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25–≤1%

• **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali:

In caso di dubbio o quando permangono i sintomi di malessere, consultare un medico tenendo a disposizione la scheda dati di sicurezza e/o l'etichetta del prodotto. Non somministrare alcuna sostanza per via orale a persone prive di conoscenza.

Inalazione:

Consultare immediatamente il medico.

Portare la persona da soccorrere all'aria aperta e coricare a terra.

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

Contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

Contatto con gli occhi:

Eliminare eventuali lenti a contatto.

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se il dolore persiste, consultare il medico.

Ingestione:

Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico.

Chiamare immediatamente il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

ESTRATTO DI PIRETRO

Sintomi: blocca la trasmissione nervosa iperstimolando pre-post sinapticamente le terminazioni neuronali. Particolare sensibilità da parte di pazienti allergici ed asmatici, nonché dei bambini.

Sintomi a carico del SNC: tremori, convulsioni, atassia; irritazione delle vie aeree: rinorrea, tosse, broncospasmo e dispnea; reazioni allergiche scatenanti: anafilassi, ipertermia, sudorazione, edemi cutanei, collasso vascolare periferico.

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

Terapia: sintomatica.

Consultare un Centro Antiveneni.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Anidride carbonica, schiuma e polvere secca.

Per le perdite e gli sversamenti del prodotto che non si sono incendiati, l'acqua nebulizzata può essere utilizzata per disperdere i vapori infiammabili e proteggere le persone impegnate a fermare la perdita.

Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:

Getti d'acqua.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono svilupparsi gas tossici.

(continua a pagina 4)

IT

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato
dal Regolamento (UE) n. 2020/878

Revisione: 28.04.2023

Sostituisce la scheda: 30.10.2020

Denominazione commerciale: NUVEX® EC

Evitare di respirare i prodotti di combustione.

(Segue da pagina 3)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**Mezzi protettivi specifici:**

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).

Altre indicazioni

Raffreddare 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. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

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

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Provvedere ad una sufficiente areazione.

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Tenere lontano da calore, scintille e fiamme libere, non fumare né usare fiammiferi o accendini.

Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Fare riferimento alla sezione 5.

Fare riferimento alla sezione 6.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Stoccaggio:****Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Conservare in luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore, fiamme libere, scintille ed altre sorgenti di accensione.

Conservare solo nei contenitori originali.

Indicazioni sullo stoccaggio misto:

Non conservare a contatto con alimenti.

Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Proteggere dal gelo.

Proteggere da umidità e acqua.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Procedere con attenzione alla riapertura di contenitori già iniziati.

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

(continua a pagina 5)

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato
dal Regolamento (UE) n. 2020/878

Revisione: 28.04.2023

Sostituisce la scheda: 30.10.2020

Denominazione commerciale: **NUVEX® EC****7.3 Usi finali particolari**

(Segue da pagina 4)

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale**8.1 Parametri di controllo****Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:****104-76-7 2-etilesan-1-olo**VL Valore a lungo termine: 5,4 mg/m³, 1 ppm**128-37-0 2,6-di-terz-butil-p-cresolo**TWA Valore a lungo termine: 2 mg/m³
A4, (i, h)**DNEL****51-03-6 piperonilbutossido (ISO)**

Orale	Long term - systemic effects	0,221 mg/kg bw/d (consumatore)
Cutaneo	Long term - systemic effects	0,221 mg/kg bw/d (consumatore)
		0,443 mg/kg bw/d (lavoratori)
Per inalazione	Long term - local effects	0,388 mg/m ³ (consumatore)
		1,6 mg/m ³ (lavoratori)
	Long term - systemic effects	0,388 mg/m ³ (consumatore)
		1,6 mg/m ³ (lavoratori)

PNEC**51-03-6 piperonilbutossido (ISO)**

PNEC	2,89 mg/l (microrganismi STP)
	0,00148 mg/l (acqua dolce)
	0,000148 mg/l (acqua marina)
	0,043 mg/l (sedimento (acqua dolce))
PNEC	0,043 mg/kg (sedimento (acqua dolce))
	0,0043 mg/kg (sedimento (acqua marina))

Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.**8.2 Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

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.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Protezione respiratoria

Maschera protettiva.

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 A la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387). Nel caso fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato.

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.

Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.

(continua a pagina 6)

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato
dal Regolamento (UE) n. 2020/878

Revisione: 28.04.2023

Sostituisce la scheda: 30.10.2020

Denominazione commerciale: NUVEX® EC

(Segue da pagina 5)

Protezione delle mani

Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

Materiale dei guanti

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

Protezione degli occhi/del volto

Occhiali protettivi a tenuta

Tuta protettiva: Indossare la tuta protettiva.

Protezione della pelle Indossare calzature da lavoro.

Pericoli termici Nessuna informazione disponibile

Controlli dell'esposizione ambientale

Non disperdere nell'ambiente.

Adottare misure tecniche di contenimento e controllo di processo tali da minimizzare il rilascio nei comparti ambientali.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Indicazioni generali**

Stato fisico

Liquido

Colore:

Giallo chiaro

Odore:

Caratteristico

Soglia olfattiva:

Non definito.

Punto di fusione/punto di congelamento:

Non definito.

Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Non definito.

Infiammabilità

Non applicabile.

Limite di esplosività inferiore e superiore

Inferiore:

Non definito.

Superiore:

Non definito.

Punto di infiammabilità:

80 °C

Temperatura di autoaccensione:

Prodotto non autoinfiammabile

Temperatura di decomposizione:

Non definito.

ph

Non definito.

Viscosità:

Viscosità cinematica

Non definito.

Viscosità cinematica

Dinamica:

Non definito.

Solubilità

acqua:

Poco e/o non miscibile.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

Non definito.

(continua a pagina 7)

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato dal Regolamento (UE) n. 2020/878

Revisione: 28.04.2023

Sostituisce la scheda: 30.10.2020

Denominazione commerciale: **NUVEX® EC**

(Segue da pagina 6)

· Tensione di vapore:	Non definito.
· Tensione di vapore:	
· Densità e/o densità relativa	
· Densità:	Non definito.
· Densità relativa	Non definito.
· Densità di vapore:	Non definito.
· Densità di vapore relativa	Non definito.
· Caratteristiche delle particelle	Non applicabile. Proprietà che si applica solo ai solidi.

· 9.2 Altre informazioni	
· Aspetto:	
· Forma:	Liquido
· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
· Temperatura di accensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
· Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
· Tenore del solvente:	
· Solventi organici:	2,3 %
· VOC (CE)	2,34 %
· Cambiamento di stato	
· Velocità di evaporazione	Non definito.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** In normali condizioni di manipolazione e stoccaggio la miscela non va incontro a reazioni pericolose.
- **10.2 Stabilità chimica** Stabile a temperatura ambiente e se utilizzato come consigliato.
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

ATE (Stima di tossicità acuta (STA))

Orale	LD50	<7.541 mg/kg bw
Per inalazione	LC50/4 h	<46,7 mg/l

51-03-6 piperonilbutossido (ISO)

Orale	LD50	4.570 mg/kg bw (ratto) (OECD 401)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg bw (coniglio) (OECD 402)
Per inalazione	LC50/4 h	>5,9 mg/l (ratto) (OECD 403)

104-76-7 2-etilesan-1-olo

Orale	LD50	2.047 mg/kg bw (ratto)
Cutaneo	LD50	>3.000 mg/kg bw (coniglio)
Per inalazione	LC50/4 h	<5,3 mg/l (ratto)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 8)

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato
dal Regolamento (UE) n. 2020/878

Revisione: 28.04.2023

Sostituisce la scheda: 30.10.2020

Denominazione commerciale: **NUVEX® EC**· **Gravi danni oculari/irritazione oculare**

Provoca gravi lesioni oculari.

(Segue da pagina 7)

· **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Può provocare una reazione allergica cutanea.

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

· **Mutagenicità sulle cellule germinali** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.· **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.· **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Pericolo in caso di aspirazione** Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.· **11.2 Informazioni su altri pericoli**· **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Il prodotto contiene sostanze in valutazione come interferenti endocrini:

128-37-0 | 2,6-di-terz-butil-p-cresolo

Elenco II

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche· **12.1 Tossicità**· **Tossicità acquatica e/o terrestre:****51-03-6 piperonilbutossido (ISO)**

EC50/48h	0,51 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72h	3,89 mg/l (algae) (OECD 201)
LC50	3,94 mg/l (pesce) (OECD 203)
NOEC/21d	0,03 mg/l (daphnia magna)
NOEC	0,824 mg/l (algae) (OECD 201)
	0,18 mg/l (pesce)

CE: 932-231-6 acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sale di calcio

EC50/96h	29 mg/l (algae)
LC50/96h	>1 mg/l (pesce)
LC50/48h	2,9 mg/l (daphnia magna)
NOEC/21d	1,18 mg/l (daphnia magna)
NOEC/72h	0,23 mg/l (pesce)

89997-63-7 estratto di *Chrysanthemum cinerariaefolium* ottenuto da fiori aperti e maturi di *Tanacetum cinerariifolium* con CO₂ supercritico

LC50/96h	5 mg/l (oncorhynchus mykiss)
	0,0052 mg/l (salmo gairdneri)

128-37-0 2,6-di-terz-butil-p-cresolo

EC50/48h	0,386 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	0,057 mg/l (algae)
LC50/96h	0,464 mg/l (pesce)

· **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.· **12.3 Potenziale di bioaccumulo****51-03-6 piperonilbutossido (ISO)**

Octanol-water partition coefficient	4,8 (-) (OECD 117)
-------------------------------------	--------------------

· **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.· **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**· **PBT:** Non applicabile.· **vPvB:** Non applicabile.

(continua a pagina 9)

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato
dal Regolamento (UE) n. 2020/878

Revisione: 28.04.2023

Sostituisce la scheda: 30.10.2020

Denominazione commerciale: NUVEX® EC

(Segue da pagina 8)

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.

12.7 Altri effetti avversi**Ulteriori indicazioni in materia ambientale:****Ulteriori indicazioni:**

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature, anche in piccole dosi.

Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di quantità minime di prodotto.

Molto tossico per gli organismi acquatici

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Consigli:**

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature.

Smaltire in conformità con le norme locali.

Catalogo europeo dei rifiuti

HP4	Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari
HP14	Ecotossico

Imballaggi non puliti:**Consigli:**

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

Detergente consigliato: Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****14.1 Numero ONU o numero ID****ADR, IMDG, IATA**

UN3082

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**ADR**

3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (estratto di Chrysanthemum cinerariaefolium ottenuto da fiori aperti e maturi di Tanacetum cinerariifolium con CO2 supercritico, 2-etilesan-1-olo)

IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (estratto di Chrysanthemum cinerariaefolium ottenuto da fiori aperti e maturi di Tanacetum cinerariifolium con CO2 supercritico, 2-Ethyl-1-hexanol), MARINE POLLUTANT

IATA

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (estratto di Chrysanthemum cinerariaefolium ottenuto da fiori aperti e maturi di Tanacetum cinerariifolium con CO2 supercritico, 2-Ethyl-1-hexanol)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**ADR, IMDG, IATA****Classe**

9 Materie ed oggetti pericolosi diversi

Etichetta

9

(continua a pagina 10)

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato
dal Regolamento (UE) n. 2020/878

Revisione: 28.04.2023

Sostituisce la scheda: 30.10.2020

Denominazione commerciale: **NUVEX® EC**

(Segue da pagina 9)

· 14.4 Gruppo d'imballaggio	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Pericoli per l'ambiente	
· Marine pollutant:	Simbolo (pesce e albero)
· Marcatura speciali (ADR):	Simbolo (pesce e albero)
· Marcatura speciali (IATA):	Simbolo (pesce e albero)
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi
· N° identificazione pericolo (Numero Kemler):	90
· Numero EMS:	F-A,S-F
· Stowage Category	A
· 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	
· ADR	
· Quantità limitate (LQ)	5L
· Quantità esenti (EQ)	Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml
· Categoria di trasporto	3
· Codice di restrizione in galleria	(-)
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (ESTRATTO DI CHRYSANTHEMUM CINERARIAEFOLIUM OTTENUTO DA FIORI APERTI E MATURI DI TANACETUM CINERARIIFOLIUM CON CO2 SUPERCRITICO, 2-ETILESAN-1-OLO), 9, III

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

· **Direttiva 2012/18/UE**

· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Categoria Seveso** E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico

· **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore** 100 t

· **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** 200 t

· **ELENCO DELLE SOSTANZE SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE (ALLEGATO XIV)** Nessuna.

· **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

· **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 11)

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato
dal Regolamento (UE) n. 2020/878

Revisione: 28.04.2023

Sostituisce la scheda: 30.10.2020

Denominazione commerciale: NUVEX® EC

(Segue da pagina 10)

· REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**· Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Disposizioni nazionali:**· Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	2,3

· Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**· Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57**Secondo i dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in concentrazione $\geq 0,1\%$.**· 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.**SEZIONE 16: Altre informazioni**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale. Si declina ogni responsabilità derivante dall'uso improprio del prodotto o nel caso di impiego in violazione alle norme vigenti.

· Frasi rilevanti

- H302 Nocivo se ingerito.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H332 Nocivo se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

· Indicazioni sull'addestramento

Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

· Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

La classificazione della miscela si basa sul metodo di calcolo di cui all'allegato I del Regolamento (CE) n. 1272/2008, sulla base dei dati relativi ai componenti.

· Scheda rilasciata da: Dipartimento Regulatorio**· Data della versione precedente:** 30.10.2020**· Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

(continua a pagina 12)

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato
dal Regolamento (UE) n. 2020/878

Revisione: 28.04.2023

Sostituisce la scheda: 30.10.2020

Denominazione commerciale: NUVEX® EC

(Segue da pagina 11)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1
Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1B
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1
Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1
Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1
Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

Fonti

1. The Pesticide Manual 19th Edition
2. Regolamento (CE) n. 1907/2006 e successive modifiche
3. Regolamento (CE) n. 1272/2008 e successive modifiche
4. Regolamento (UE) n. 2020/878
5. Regolamento (CE) n. 1107/2009
6. Regolamento (CE) n. 790/2009 (I ATP CLP)
7. Regolamento (UE) n. 286/2011 (II ATP CLP)
8. Regolamento (UE) n. 618/2013 (III ATP CLP)
9. Regolamento (UE) n. 487/2013 (IV ATP CLP)
10. Regolamento (UE) n. 944/2013 (V ATP CLP)
11. Regolamento (UE) n. 605/2014 (VI ATP CLP)
12. Regolamento (UE) n. 1221/2015 (VII ATP CLP)
13. Regolamento (UE) n. 2016/918 (VIII ATP CLP)
14. Regolamento (UE) n. 2016/1179 (IX ATP CLP)
15. Regolamento (UE) n. 2017/776 (X ATP CLP)
16. Regolamento (UE) n. 2018/669 (XI ATP CLP)
17. Regolamento (UE) n. 2019/521 (XII ATP CLP)
18. Regolamento (UE) n. 2018/1480 (XIII ATP CLP)
19. Regolamento (UE) n. 2020/217 (XIV ATP CLP)
20. Regolamento (UE) n. 2020/1182 (XV ATP CLP)
21. Regolamento (UE) n. 2021/849 (XVII ATP CLP)
22. Regolamento (UE) n. 2022/692 (XVIII ATP CLP)
23. Direttiva 2012/18/UE (Seveso III)
24. Sito web ECHA

*** Dati modificati rispetto alla versione precedente**