

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

Stampato il: 14.04.2023

Revisione: 14.04.2023

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Denominazione commerciale: NUVEX® SMOKE****1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Utilizzo della Sostanza / del Preparato** Insetticida fumogeno per uso non professionale.**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 Regolatorio**1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Elenco principali Centri Antiveleni (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**

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.

**Pittogrammi di pericolo**

GHS07 GHS09

**Avvertenza** Attenzione**Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

rosina, colofonia

(continua a pagina 2)

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Stampato il: 14.04.2023

Revisione: 14.04.2023

**Denominazione commerciale: NUVEX® SMOKE**

(Segue da pagina 1)

**Indicazioni di pericolo**

- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

- P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
- P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- P261 Evitare di respirare i fumi.
- P273 Non disperdere nell'ambiente.
- P280 Indossare guanti e indumenti protettivi. Proteggere gli occhi e il viso.
- P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.
- P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
- P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
- P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
- P501 Smaltire il contenuto 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. 21221
- Il prodotto contiene: Precursori di esplosivi soggetti a segnalazione. Messa a disposizione, introduzione, detenzione e uso ai sensi del regolamento (UE) 2019/1148, articolo 9.

**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 Miscela**
**Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

**Sostanze pericolose:**

CAS: 14807-96-6 EINECS: 238-877-9 Nr. REACH: Esente All. V (p. 7)	talco (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> ) sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	>10–≤25%
CAS: 57-50-1 EINECS: 200-334-9 INDEX: 603-002-00-5 Nr. REACH: Esente All. IV	saccarosio, puro sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	>10–≤25%
CAS: 3811-04-9 EINECS: 223-289-7 INDEX: 603-002-00-5 Nr. REACH: 01-2119494917-18	clorato di potassio ⚠ Ox. Sol. 1, H271; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	>10–<25%
CAS: 89997-63-7 EINECS: 289-699-3 INDEX: 613-022-00-6	estratto di <i>Chrysanthemum cinerariaefolium</i> ottenuto da fiori aperti e maturi di Tanacetum cinerariifolium mediante solvente idrocarburico ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	>1–≤2,5%
Numeri CE: 918-317-6 Nr. REACH: 01-2119474196-32	idrocarburi, C10-C13, isoalcani, ciclici, <2% aromatici ⚠ Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 3, H412, EUH066	>1–<2,5%
CAS: 8050-09-7 EINECS: 232-475-7 INDEX: 650-015-00-7 Nr. REACH: 01-211948041832-32	rosina, colofonia ⚠ Skin Sens. 1, H317	1%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Nr. REACH: 01-2119480433-40	2,6-di-terz-butil-p-cresolo ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	>0,1–<0,25%

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

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 14.04.2023

Revisione: 14.04.2023

**Denominazione commerciale: NUVEX® SMOKE**

(Segue da pagina 2)

**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:**

Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.

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

**Contatto con la pelle:**

Non utilizzare solventi o diluenti.

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

**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:**

Chiamare immediatamente il medico.

Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal 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: rinorea, 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:**

CO<sub>2</sub> o estintore a polvere. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

**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.

Evitare di respirare i prodotti di combustione.

**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 antifiama (EN469), guanti antifiama (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.

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 14.04.2023

Revisione: 14.04.2023

**Denominazione commerciale: NUVEX® SMOKE**

(Segue da pagina 3)

**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:**

Provvedere ad una sufficiente areazione.

Raccogliere con mezzi meccanici.

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

**· 6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un 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**

Manipolare il prodotto dopo aver letto attentamente l'etichetta.

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

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

Aprire e manipolare i recipienti con cautela.

**· Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**

Non sono richiesti provvedimenti particolari.

**· 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 in ambienti con temperatura compresa tra i 5 e i 25°C

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.

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

**· 7.3 Usi finali particolari** 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:**

**14807-96-6 talco (Mg3H2(SiO3)4)**

TWA	Valore a lungo termine: 2** mg/m <sup>3</sup> , 0,1 fibre/cc* ppm
	*contenente: A1,(m) **senza fibre: A4, (e),(j)

**57-50-1 saccarosio, puro**

TWA	Valore a lungo termine: 10 mg/m <sup>3</sup>
A4	

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 14.04.2023

Revisione: 14.04.2023

**Denominazione commerciale: NUVEX® SMOKE**

(Segue da pagina 4)

<b>8050-09-7 rosina, colofonia</b>		
TWA	Valore a lungo termine: (L) ppm sen	
<b>128-37-0 2,6-di-terz-butil-p-cresolo</b>		
TWA	Valore a lungo termine: 2 mg/m <sup>3</sup> A4, (i, h)	
<b>· DNEL</b>		
<b>3811-04-9 clorato di potassio</b>		
Orale	Long term - systemic effects	0,06 mg/kg bw/d (consumatore)
Cutaneo	Long term - systemic effects	0,11 mg/kg bw/d (consumatore)
		3,5 mg/kg bw/d (lavoratori)
Per inalazione	Long term - systemic effects	0,26 mg/m <sup>3</sup> (consumatore)
		5,76 mg/m <sup>3</sup> (lavoratori)
<b>· PNEC</b>		
<b>3811-04-9 clorato di potassio</b>		
PNEC	1,15 mg/l (acqua dolce)	
	1,15 mg/l (acqua marina)	
PNEC	3,83 mg/kg ww (sedimento)	

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

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

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

Evitare il contatto con la pelle.

**· Protezione respiratoria**

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

Caratteristiche maschera: Marchio CE Categoria III, fabbricata in materiale filtrante (EN149)

Tipo di filtro necessario: P2

**· Protezione delle mani**

Guanti protettivi

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III (rif. norma EN 374).

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.

Materiale dei guanti consigliato: PVC

Spessore del materiale consigliato:  $\geq 0,35$  mm**· 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** Si consiglia di indossare adeguati DPI, occhiali e visiere in accordo a norma EN 166.**· Tuta protettiva:** Indossare la tuta protettiva.**· Protezione della pelle** Indossare calzature da lavoro.**· Pericoli termici** Nessuna informazione disponibile

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 14.04.2023

Revisione: 14.04.2023

**Denominazione commerciale: NUVEX® SMOKE**

(Segue da pagina 5)

**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**

· <b>Stato fisico</b>	Solido
· <b>Colore:</b>	Grigio
· <b>Odore:</b>	Caratteristico
· <b>Soglia olfattiva:</b>	Non definito.
· <b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>	Non definito.
· <b>Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	Non definito.
· <b>Infiammabilità</b>	Non definito.
· <b>Limite di esplosività inferiore e superiore</b>	
· <b>Inferiore:</b>	Non definito.
· <b>Superiore:</b>	Non definito.
· <b>Punto di infiammabilità:</b>	>60 °C
· <b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Non definito
· <b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non definito.
· <b>ph</b>	Non applicabile.
· <b>Viscosità:</b>	
· <b>Viscosità cinematica</b>	Non applicabile.
· <b>Viscosità cinematica</b>	
· <b>Dinamica:</b>	Non applicabile.
· <b>Solubilità</b>	
· <b>acqua:</b>	Insolubile.
· <b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>	Non definito.
· <b>Tensione di vapore:</b>	Non applicabile.
· <b>Tensione di vapore:</b>	
· <b>Densità e/o densità relativa</b>	
· <b>Densità:</b>	Non definito.
· <b>Densità relativa</b>	Non definito.
· <b>Densità di vapore:</b>	Non applicabile.
· <b>Densità di vapore relativa</b>	Non definito
· <b>Caratteristiche delle particelle</b>	Non definito.

**9.2 Altre informazioni**

· <b>Aspetto:</b>	
· <b>Forma:</b>	Polvere
· <b>Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</b>	
· <b>Temperatura di accensione:</b>	Prodotto non autoinfiammabile.
· <b>Proprietà esplosive:</b>	Prodotto non esplosivo.
· <b>Tenore del solvente:</b>	
· <b>Contenuto solido:</b>	100,0 %

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 14.04.2023

Revisione: 14.04.2023

**Denominazione commerciale: NUVEX® SMOKE**

(Segue da pagina 6)

- **Cambiamento di stato**
- **Velocità di evaporazione** Non applicabile.

**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**
- **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:**  
Conservare lontano da agenti ossidanti e/o da materiali fortemente alcalini/acidi, al fine di evitare reazioni esotermiche.
- **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	7.964 mg/kg bw
Cutaneo	LD50	55.000 mg/kg bw
Per inalazione	LC50/4 h	22,1 mg/l

**57-50-1 saccarosio, puro**

Orale	LD50	29.700 mg/kg bw (ratto)
-------	------	-------------------------

**3811-04-9 clorato di potassio**

Orale	LD50	1.870 mg/kg bw (ratto)
Per inalazione	LC50/4 h	5 mg/l (-)

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **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** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **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

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 14.04.2023

Revisione: 14.04.2023

**Denominazione commerciale: NUVEX® SMOKE**

(Segue da pagina 7)

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

· **12.1 Tossicità**

· **Tossicità acquatica e/o terrestre:**

**3811-04-9 clorato di potassio**

EC50/48h >1.000 mg/l (daphnia magna)

EC50/72h 1,9 mg/l (algae)

EC50/96h >1.000 mg/l (oncorhynchus mykiss)

**89997-63-7 estratto di Chrysanthemum cinerariaefolium ottenuto da fiori aperti e maturi di Tanacetum cinerariifolium mediante solvente idrocarburico**

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** Non sono disponibili altre informazioni.

· **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

· **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

· **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.

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:**

Smaltire in conformità con le norme locali.

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

· **Catalogo europeo dei rifiuti**

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.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

· **14.1 Numero ONU o numero ID**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN3077

(continua a pagina 9)

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Stampato il: 14.04.2023

Revisione: 14.04.2023

**Denominazione commerciale: NUVEX® SMOKE**

(Segue da pagina 8)

· <b>14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto</b> · <b>ADR</b>  · <b>IMDG</b>  · <b>IATA</b>		3077 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (estratto di Chrysanthemum cinerariaefolium ottenuto da fiori aperti e maturi di Tanacetum cinerariifolium mediante solvente idrocarburico, 2,6-di-terz-butil-p-cresolo)  ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (estratto di Chrysanthemum cinerariaefolium ottenuto da fiori aperti e maturi di Tanacetum cinerariifolium mediante solvente idrocarburico, Butylated hydroxytoluene), MARINE POLLUTANT  Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (estratto di Chrysanthemum cinerariaefolium ottenuto da fiori aperti e maturi di Tanacetum cinerariifolium mediante solvente idrocarburico, Butylated hydroxytoluene)
· <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>  · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   		9 Materie ed oggetti pericolosi diversi  9
· <b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>		III
· <b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b> · <b>Marine pollutant:</b> · <b>Marcatura speciali (ADR):</b> · <b>Marcatura speciali (IATA):</b>		Simbolo (pesce e albero) Simbolo (pesce e albero) Simbolo (pesce e albero)
· <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b> · <b>N° identificazione pericolo (Numero Kemler):</b> · <b>Numero EMS:</b> · <b>Stowage Category</b> · <b>Stowage Code</b>		Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi 90 F-A,S-F A SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
· <b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b>		Non applicabile.
· <b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>		
· <b>ADR</b> · <b>Quantità limitate (LQ)</b> · <b>Quantità esenti (EQ)</b>  · <b>Categoria di trasporto</b> · <b>Codice di restrizione in galleria</b>		5 kg Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 g Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 g  3 (-)
· <b>IMDG</b> · <b>Limited quantities (LQ)</b> · <b>Excepted quantities (EQ)</b>		5 kg Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
· <b>UN "Model Regulation":</b>		UN 3077 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (ESTRATTO DI CHRYSANTHEMUM CINERARIAEFOLIUM OTTENUTO DA FIORI APERTI E MATURI DI TANACETUM

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 14.04.2023

Revisione: 14.04.2023

**Denominazione commerciale: NUVEX® SMOKE**

(Segue da pagina 9)

CINERARIIFOLIUM MEDIANTE SOLVENTE IDROCARBURICO, 2,6-DI-TERZ-BUTIL-P-CRESOLO), 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 (UE) N. 649/2012**

3811-04-9 clorato di potassio

Annex I Part 2

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **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)**

3811-04-9 clorato di potassio, in concentrazione &lt; al limite in colonna 2: precursore di esplosivo soggetto a segnalazione.

· **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Precursore di esplosivo soggetto a segnalazione.

· **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:**

- **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.

· **Fraasi rilevanti**

- H271 Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H332 Nocivo se inalato.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

(continua a pagina 11)

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

Stampato il: 14.04.2023

Revisione: 14.04.2023

**Denominazione commerciale: NUVEX® SMOKE**

(Segue da pagina 10)

- 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.
- 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:** Nessuna (prima emissione)

**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
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- 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
- Ox. Sol. 1: Solidi comburenti – Categoria 1
- Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
- Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1
- 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 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2
- 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**