

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

Revisione: 07.07.2022

Sostituisce la scheda: 25.11.2019

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: **Linea NUVEX® AIR NO PBO** (PYRE.PLUS)

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

Usi pertinenti identificati: Insetticida aerosol.

Usi sconsigliati: Qualsiasi utilizzo differente rispetto agli usi identificati.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale: **NEWPHARM S.r.l.**
Indirizzo: Via Tremarende, 22
Località: 35010 S. Giustina in Colle (PD)
Tel. +39 049 9302876
Fax +39 049 9320087
Responsabile scheda dati di sicurezza: sds@newpharm.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

Elenco principali Centri Antiveneni (CAV):
CAV Azienda Ospedaliera "Antonio Cardarelli", via Antonio Cardarelli 9, Napoli - Tel. (+39) 081.545.3333;
CAV Azienda Ospedaliera Universitaria "Careggi", U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze - Tel. (+39) 055.794.7819;
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, via Salvatore Maugeri 10, Pavia - Tel. (+39) 0382.24.444;
CAV Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano - Tel. (+39) 02.66.1010.29;
CAV Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", piazza OMS 1, Bergamo - Tel. 800.88.33.00;
CAV Policlinico "Umberto I", viale del Policlinico 155, Roma - Tel. (+39) 06.4997.8000;
CAV Policlinico "Agostino Gemelli", largo Agostino Gemelli 8, Roma - Tel. (+39) 06.305.4343;
CAV "Azienda Ospedaliera Universitaria Riuniti", viale Luigi Pinto 1, Foggia - Tel. 800.183.459;
CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù", piazza Sant'Onofrio 4, Roma - Tel. (+39) 06.6859.3726;
CAV Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona - Tel. 800.011.858.

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

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche e adeguamenti). Il prodotto, pertanto, richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2015/830. 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:
H222 – Aerosol altamente infiammabile.
H229 – Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H317 – Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 – Provoca grave irritazione oculare.
H336 – Può provocare sonnolenza o vertigini.
H400 – Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 – Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti a lunga durata.

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. Aerosol altamente infiammabile. Può provocare una reazione allergica cutanea. Provoca grave irritazione oculare. 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:



Avvertenza:

Indicazioni di pericolo:

Attenzione

H222 – Aerosol altamente infiammabile.
H229 – Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H317 – Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 – Provoca grave irritazione oculare.
H336 – Può provocare sonnolenza o vertigini.
H410 – Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti a lunga durata.

Indicazioni supplementari di pericolo:

Consigli di prudenza:

EUH066 – L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
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.
P210 – Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di

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

Revisione: 07.07.2022

Sostituisce la scheda: 25.11.2019

Denominazione commerciale: *Linea* **NUVEX® AIR NO PBO**

Contiene: accensione. Non fumare.
 P211 – Non vaporizzare su fiamma libera o su altra fonte di accensione.
 P251 – Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
 P280 – Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.
 P410+P412 – Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50°C / 122°F.
 Estratto di Chrysanthemum cinerariaefolium da fiori aperti e maturi di Tanacetum cinerariifolium ottenuto con biossido di carbonio (CO2) supercritico.
 Isopropanolo
 Tipologia di prodotto: Presidio Medico Chirurgico
 Registrazione del Ministero della Salute n.: 20732

2.3 Altri pericoli

Sulla base dei dati disponibili, la miscela non contiene sostanze che soddisfano i criteri per l'identificazione delle sostanze PBT o vPvB, in conformità con l'Allegato XIII del Regolamento REACH.

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %.

Componente:

Estratto di Chrysanthemum cinerariaefolium da fiori aperti e maturi di Tanacetum cinerariifolium ottenuto con biossido di carbonio (CO2) supercritico	In esame come interferente endocrino.
Butilato Idrossitoluene, 2,6-terz-butil-p-cresolo (BHT) (128-37-0)	In esame come interferente endocrino.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.1. Sostanze**

Non applicabile

3.2. Miscele

Conc = %	Nome	Identificatori	Classificazione secondo 1272/2008 (CLP)
60 ≤ - < 70	idrocarburi, C3-4; gas di petrolio	CAS: 68476-40-4 CE: 270-681-9 INDEX: 649-199-00-1	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280 Nota K
15 ≤ - < 25	Idrocarburi, C11-C13, isoalcani < 2% aromatici.	CAS: - CE: 920-901-0 INDEX: - Nr. REACH: 01-2119456810-40-0000	Asp. Tox 1 H304, EUH066
10 ≤ - < 19	Isopropanolo	CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7 INDEX: 603-117-00-0 Nr. REACH: 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2 H225 Eve Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
0,5 ≤ - < 1,5	Estratto di Chrysanthemum cinerariaefolium da fiori aperti e maturi di Tanacetum cinerariifolium ottenuto con biossido di carbonio (CO2) supercritico	CAS: 89997-63-7 CE: 289-699-3 INDEX: - Nr. REACH: -	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 (ATE=1030 mg/kg di peso corporeo) Acute Tox. 4 (per inalazione), H332 (ATE=2,3 mg/l/4h) Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)
0,6 ≤ - < 1,2	Distillati (petrolio), frazione leggera di 'hydrotreating'	CAS: 64742-47-8 CE: 265-149-8 INDEX: 649-422-00-2	Asp. Tox. 1, H304
0,1 ≤ - < 0,2	Butilato Idrossitoluene, 2,6-terz-butil-p-cresolo (BHT)	CAS: 128-37-0 CE: 204-881-4 INDEX: - Nr. REACH: -	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 (ATE=890 mg/kg di peso corporeo) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Nota K: La classificazione come cancerogeno o mutageno non è necessaria se si può dimostrare che la sostanza contiene 1,3-butadiene in percentuale inferiore allo 0,1 % di peso/peso (EINECS n. 203-450-8). Se la sostanza non è classificata come cancerogena o mutagena, dovrebbero almeno figurare i consigli di prudenza (P102-)P210-P403. La presente nota si applica soltanto a talune sostanze composte derivate dal petrolio contenute nella parte 3.

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato nella sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Contatto con gli occhi: Lavare abbondantemente con acqua o soluzione fisiologica. Mantenere le palpebre ben aperte durante il lavaggio. Consultare il medico e mostrargli l'etichetta.

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Revisione: 07.07.2022

Sostituisce la scheda: 25.11.2019

Denominazione commerciale: *Linea* NUVEX® AIR NO PBO

Contatto con la pelle:	Lavare la pelle con acqua abbondante. Togliere gli indumenti contaminati. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
Inalazione:	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
Ingestione:	In caso di ingestione, risciacquare la bocca immediatamente e abbondantemente con acqua, se il soggetto è cosciente. Non indurre il vomito. Consultare il medico in caso di male.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Può provocare una reazione allergica cutanea.

Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Irritazione degli occhi.

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

Trattamento sintomatico. In base alla valutazione del rischio, il medico competente stabilirà il protocollo di monitoraggio medico più appropriato per proteggere lo stato di salute dei lavoratori, in accordo con l'Articolo 10 della Direttiva 98/24/CE (Titolo IX del DLgs. 81/2008).

Non sono noti specifici antidoti e controindicazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: 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

Pericolo d'incendio: Aerosol altamente infiammabile.

Pericolo di esplosione: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio: Sviluppo possibile di fumi tossici.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione: 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. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua

Protezione durante la lotta antincendio: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Ventilare la zona del riversamento. Nessuna fiamma libera, nessuna scintilla e non fumare.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare di respirare i vapori/gli aerosol.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. In caso di rilascio accidentale o fuoriuscita, evitare che la miscela raggiunga gli scarichi e le acque di superficie o sotterranee. Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, nella rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per il contenimento:

Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Metodi di pulizia:

Contenere e assorbire il prodotto versato con materiali assorbenti inerti e lavare l'area con acqua. Stoccare il prodotto recuperato in attesa della società dello smaltimento.

Altre informazioni:

Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere anche le sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare di respirare i vapori/gli aerosol. Indossare un dispositivo di protezione individuale.

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

Revisione: 07.07.2022

Sostituisce la scheda: 25.11.2019

Denominazione commerciale: *Linea* NUVEX® AIR NO PBO

Misure di igiene:

Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Condizioni per lo stoccaggio:**

Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F. Conservare nei contenitori originali, ben chiusi ed etichettati con il nome del prodotto, in luogo fresco e asciutto, lontano da fonti di accensione. Evitare l'esposizione alla luce e proteggere dall'umidità. Conservare lontano da materiali incompatibili. Anche i contenitori vuoti possono essere pericolosi, in quanto possono trattenere residui di prodotto. Ventilazione del locale: locale ben ventilato. Mantenere lontano da cibo e da bevande.

7.3 Usi finali particolari

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1 Parametri di controllo**

TLV-ACGIH

ACGIH 2022

Butilato Idrossitoluene, 2,6-terz-butil-p-cresolo (BHT) (128-37-0)					
Valore limite di soglia					
Tipo	Note	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
TLV-ACGIH	A4 (non classificabile come cancerogeno) Irritante, apparato respiratorio alto	2 (IFV)	-	-	-
Isopropanolo (67-63-0)					
Valore limite di soglia					
Tipo	Note	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
TLV-ACGIH	A4 (non classificabile come cancerogeno per l'uomo); Irritazione degli occhi e delle vie respiratorie superiori; Compromissione del sistema nervoso centrale	-	200	-	400
BEI	Commento: acetone nelle urine, a fine turno e fine settimana lavorativa	40 mg/l			

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

La misurazione delle sostanze chimiche nell'ambiente di lavoro deve essere effettuata con metodiche standardizzate (es. UNI EN 689:2019: Esposizione nei luoghi di lavoro – Misurazione dell'esposizione per inalazione agli agenti chimici – Strategia per la verifica della conformità coi valori limite di esposizione occupazionale; UNI EN 482:2015: Esposizione negli ambienti di lavoro - Requisiti generali riguardanti le prestazioni delle procedure per la misura degli agenti chimici) o, in loro assenza, con metodiche appropriate.

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC**Butilato Idrossitoluene, 2,6-terz-butil-p-cresolo (BHT) (128-37-0)***DNEL/DMEL (Lavoratori)*

A lungo termine - effetti sistemici, cutanea 0,5 mg/kg di peso corporeo/giorno

A lungo termine - effetti sistemici, inalazione 1,76 mg/m³*DNEL/DMEL (Popolazione generale)*

A lungo termine - effetti sistemici, orale 0,25 mg/kg di peso corporeo/giorno

A lungo termine - effetti sistemici, inalazione 0,435 mg/m³

A lungo termine - effetti sistemici, cutanea 0,25 mg/kg di peso corporeo/giorno

PNEC (Acqua)

PNEC acqua (acqua dolce) 0,199 µg/l

PNEC acqua (acqua marina) 0,0199 µg/l

PNEC acqua (intermittente, acqua dolce) 1,99 µg/l

PNEC (Sedimento)

PNEC sedimento (acqua dolce) 0,45819 mg/kg peso secco

PNEC sedimento (acqua marina) 0,04582 mg/kg peso secco

PNEC (Suolo)

PNEC suolo 0,0539 mg/kg peso secco

PNEC (Orale)

PNEC orale (avvelenamento secondario) 16,67 mg/kg cibo

PNEC (STP)

PNEC Impianto di trattamento acque reflue 0,017 mg/l

Isopropanolo (67-63-0)*DNEL/DMEL (Lavoratori)*Acuta - effetti sistemici, inalazione 1000 mg/m³

A lungo termine - effetti sistemici, cutanea 888 mg/kg di peso corporeo/giorno

A lungo termine - effetti sistemici, inalazione 500 mg/m³*DNEL/DMEL (Popolazione generale)*Acuta - effetti sistemici, inalazione 178 mg/m³

Acuta - effetti sistemici, orale 51 mg/kg di peso corporeo

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

Revisione: 07.07.2022

Sostituisce la scheda: 25.11.2019

Denominazione commerciale: Linea NUVEX® AIR NO PBO

A lungo termine - effetti sistemici, orale 26 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione 89 mg/m³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea 319 mg/kg di peso corporeo/giorno

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2 Controlli dell'esposizione

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Appropriate misure tecniche di controllo dell'esposizione, da adottare nel luogo di lavoro, devono essere selezionate e applicate a seguito della valutazione dei rischi effettuata dal datore di lavoro, in relazione alla propria attività lavorativa (in accordo con la direttiva 98/24/CEE, recepita dal D.Lgs. 81 del 9 Aprile 2008 e s.m.i.).

Protezione delle vie respiratorie:

Adottare dispositivi di protezione per le vie respiratorie, usare maschere con filtro adatto, conformi alle pertinenti norme UNI EN (UNI EN 149,140 o 136).

Protezione della pelle/corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione degli occhi:

Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).

Protezione per le mani:

Indossare guanti impermeabili, resistenti agli agenti chimici (es. in gomma, neoprene, PVC), conformi alla norma EN 374. Tenere presenti le informazioni date dal produttore relative alla permeabilità, ai tempi di penetrazione, ed alle condizioni del posto di lavoro (stress meccanico, durata del contatto).

Pericoli termici:

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

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

Proprietà della miscela:	Valori / informazioni
Stato fisico:	Aerosol
Colore:	Incolore
Odore:	Tipico
Soglia olfattiva:	Non Disponibile
Punto di fusione:	Non Disponibile
Punto di congelamento:	Non Disponibile
Punto iniziale di ebollizione iniziale:	Non Disponibile
Intervallo di ebollizione:	Non Disponibile
Infiammabilità (solidi, gas):	Aerosol altamente infiammabile.
Proprietà esplosive:	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
Limite inferiore infiammabilità:	1,8 % (V/V)
Limite superiore infiammabilità:	9,5 % (V/V)
Limite superiore esplosività (%):	Non Disponibile
Limite inferiore esplosività (%):	Non Disponibile
Punto di infiammabilità (°C):	Non Applicabile
Temperatura di autoaccensione:	Non Disponibile
Temperatura decomposizione:	Non Disponibile
pH (come fornito):	Non Disponibile
Viscosità cinematica:	Non Disponibile
Solubilità:	Non Disponibile
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	Non Disponibile
Tensione di vapore:	Non Disponibile
Pressione di vapore a 50 °C	Non Disponibile
Densità	Non Disponibile
Densità relativa:	0,62
Densità relativa di vapore a 20°C:	Non Disponibile
Caratteristiche della particella:	Non applicabile.

9.2 Altre informazioni

Proprietà della miscela:	Valori / informazioni
% degli ingredienti infiammabili:	100

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

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

Revisione: 07.07.2022

Sostituisce la scheda: 25.11.2019

Denominazione commerciale: *Linea* NUVEX® AIR NO PBO**10.4. Condizioni da evitare**

Evitare il surriscaldamento.

10.5. Materiali incompatibili

Forti riducenti e ossidanti, basi e acidi forti, materiali ad elevata temperatura.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni non disponibili

Effetti immediati, ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine

Informazioni non disponibili

Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ ACUTA**Miscela:**

Tossicità acuta (orale) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Estratto di *Chrysanthemum cinerariaefolium* da fiori aperti e maturi di *Tanacetum cinerariifolium* ottenuto con biossido di carbonio (CO₂) supercritico (89997-63-7)

DL50 orale ratto 1030 mg/kg (SDS fornitore)

DL50 cutaneo coniglio > 2000 mg/kg (SDS fornitore)

CL50 Inalazione - Ratto 2,3 mg/l/4h (SDS fornitore)

Distillati (petrolio), frazione leggera di 'hydrotreating' (64742-47-8)

DL50 orale ratto > 5000 mg/kg di peso corporeo

DL50 cutaneo coniglio > 2000 mg/kg di peso corporeo

CL50 Inalazione - Ratto > 5,28 mg/l air

Butilato Idrossitoluene, 2,6-terz-butil-p-cresolo (BHT) (128-37-0)

DL50 orale ratto 890 mg/kg di peso corporeo

DL50 cutaneo coniglio > 2000 mg/kg di peso corporeo

idrocarburi, C3-4; gas di petrolio (68476-40-4)

DL50 orale ratto Impossibilità tecnica di ottenere i dati.

DL50 cutaneo coniglio Impossibilità tecnica di ottenere i dati.

CL50 Inalazione - Ratto Non esistono studi specifici sulla miscela, ma sono disponibili dati sui singoli componenti, alcani C1-C4, che presentano una bassa tossicità acuta per inalazione.

Idrocarburi, C11-C13, isoalcani, <2% aromatici

DL50 orale ratto > 5000 mg/kg di peso corporeo OECD 401

DL50 cutaneo coniglio > 3,16 ml/kg di peso corporeo OECD 402

CL50 Inalazione - Ratto > 5000 mg/m³ OECD 403**Isopropanolo (67-63-0)**

DL50 orale ratto 5840 mg/kg di peso corporeo OECD 401

DL50 cutaneo coniglio 13900 mg/kg di peso corporeo

CL50 Inalazione - Ratto > 25000 mg/m³**CORROSIONE/IRRITAZIONE CUTANEA**

Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

LESIONI OCULARI GRAVI/IRRITAZIONI OCULARI GRAVI

La miscela provoca grave irritazione oculare.

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Estratto di *Chrysanthemum cinerariaefolium* da fiori aperti e maturi di *Tanacetum cinerariifolium* ottenuto con biossido di carbonio (CO₂) supercritico (89997-63-7)

Può provocare una reazione allergica cutanea. Sensibilizzante (test LLNA) (SDS fornitore)

MUTAGENICITÀ DELLE 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.

Butilato Idrossitoluene, 2,6-terz-butil-p-cresolo (BHT) (128-37-0)

NOAEL (cronico,orale,animale/maschio,2 anni) 25 mg/kg di peso corporeo

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

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

Isopropanolo (67-63-0)

Ulteriori indicazioni La sostanza è considerata non tossica per la riproduzione.

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

Revisione: 07.07.2022

Sostituisce la scheda: 25.11.2019

Denominazione commerciale: *Linea* **NUVEX® AIR NO PBO****TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) — ESPOSIZIONE SINGOLA**

La miscela può provocare sonnolenza o vertigini.

Butilato Idrossitoluene, 2,6-terz-butil-p-cresolo (BHT) (128-37-0)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola Può irritare le vie respiratorie.

Isopropanolo (67-63-0)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola Può provocare sonnolenza o vertigini.

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) — ESPOSIZIONE RIPETUTA

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

Distillati (petrolio), frazione leggera di 'hydrotreating' (64742-47-8)

NOAEL (orale, ratto, 90 giorni) 750 mg/kg di peso corporeo/giorno

NOAEL (dermico, ratto/coniglio, 90 giorni) 495 mg/kg di peso corporeo/giorno

NOAEC (inalazione, ratto, vapore, 90 giorni) 1 mg/l

Butilato Idrossitoluene, 2,6-terz-butil-p-cresolo (BHT) (128-37-0)

NOAEL (orale, ratto, 90 giorni) 25 mg/kg di peso corporeo/giorno

Idrocarburi, C11-C13, isoalcani, <2% aromatici

NOAEL (orale, ratto, 90 giorni) > 1000 mg/kg di peso corporeo/giorno studio read across di idrocarburi, C10-C12, isoalcani, <2% aromatici

NOAEC (inalazione, ratto, vapore, 90 giorni) 10,4 mg/l

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Esclusa in quanto l'aerosol non contiene l'accumulo in bocca in una quantità significativa del prodotto.

Butilato Idrossitoluene, 2,6-terz-butil-p-cresolo (BHT) (128-37-0)

Viscosità cinematica Non applicabile

Idrocarburi, C11-C13, isoalcani, <2% aromatici

Viscosità cinematica 1,3 mm²/s a 40°

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione

11.2.2. Altre informazioni

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi : Può provocare una reazione allergica cutanea, Provoca grave irritazione oculare.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1 Tossicità**

Ecologia - generale : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto): Molto tossico per gli organismi acquatici.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico): Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Estratto di Chrysanthemum cinerariaefolium da fiori aperti e maturi di Tanacetum cinerariifolium ottenuto con biossido di carbonio (CO2) supercritico (89997-63-7)CL50 - Pesci [1] 0,0052 mg/l *Oncorhynchus mykiss*

CE50 - Crostacei [1] 0,012 mg/l

NOEC cronico pesce 0,0019 mg/l *Pimephales promelas*

NOEC cronico crostaceo 0,00086 mg/l

Butilato Idrossitoluene, 2,6-terz-butil-p-cresolo (BHT) (128-37-0)CL50 - Pesci [1] > 0,57 mg/l *Danio rerio*CE50 - Crostacei [1] 0,48 mg/l *Daphnia magna*CE50 72h - Alghe [1] > 0,4 mg/l *Desmodesmus subspicatus*LOEC (cronico) 1 mg/l *Daphnia magna* 21 giorniNOEC (cronico) 0,023 mg/l *Daphnia magna* 21 giorniNOEC cronico pesce 0,053 mg/l *Oryzias latipes* 42 giorni**idrocarburi, C3-4; gas di petrolio (68476-40-4)**

CL50 - Pesci [1] 24,11 – 147,54 mg/l Valore stimato con EPI Suite v4.00

CE50 - Crostacei [1] 7,02 – 69,43 mg/l valore stimato con EPI Suite v4.00

CE50 72h - Alghe [1] 7,71 – 16,5 mg/l Valore stimato con EPI Suite v4.00

Isopropanolo (67-63-0)CL50 - Pesci [1] 10000 mg/l *Pimephales promelas*CL50 - Pesci [2] 9640 mg/l *Pimephales promelas*

CE50 - Crostacei [1] 9714 – 10000 mg/l Acute Immobilisation Test

CE50 72h - Alghe [1] > 1000 mg/l *Scenedesmus subspicatus***12.2 Persistenza e degradabilità****Estratto di Chrysanthemum cinerariaefolium da fiori aperti e maturi di Tanacetum cinerariifolium ottenuto con biossido di carbonio (CO2) supercritico (89997-63-7)**

Persistenza e degradabilità La sostanza è risultata non prontamente biodegradabile.

Butilato Idrossitoluene, 2,6-terz-butil-p-cresolo (BHT) (128-37-0)

Persistenza e degradabilità Non prontamente biodegradabile.

idrocarburi, C3-4; gas di petrolio (68476-40-4)

Persistenza e degradabilità facilmente biodegradabile.

Idrocarburi, C11-C13, isoalcani, <2% aromatici

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

Revisione: 07.07.2022

Sostituisce la scheda: 25.11.2019

Denominazione commerciale: *Linea* **NUVEX® AIR NO PBO**

Persistenza e degradabilità facilmente biodegradabile.

Isopropanolo (67-63-0)

Persistenza e degradabilità Isopropanolo: ha dimostrato di biodegradarsi rapidamente in test di biodegradazione aerobici e acquatici, sia in acqua dolce che in acqua salata (dal 72 al 78% di biodegradazione in 20 giorni) e pertanto non ci si aspetta che persista in habitat acquatici. Inoltre, non è previsto che persista nel suolo superficiale a causa della rapida evaporazione nell'aria. Nell'atmosfera va incontro a degrado tochimico, dopo l'attacco dei radicali OH.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Estratto di Chrysanthemum cinerariaefolium da fiori aperti e maturi di Tanacetum cinerariifolium ottenuto con biossido di carbonio (CO2) supercritico (89997-63-7)

Potenziale di bioaccumulo: non è bioaccumulabile.

Butilato Idrossitoluene, 2,6-terz-butil-p-cresolo (BHT) (128-37-0)

BCF - Pesci [1] > 500

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) 5,1

Potenziale di bioaccumulo: alto potenziale di bioaccumulo.

Idrocarburi, C3-4; gas di petrolio (68476-40-4)

Potenziale di bioaccumulo Non stabilito.

Isopropanolo (67-63-0)

Potenziale di bioaccumulo Isopropanolo: Il potenziale di bioaccumulo negli organismi acquatici non dovrebbe essere significativo, sulla base di un valore BCF stimato di 1,0.

12.4 Mobilità nel suolo

Estratto di Chrysanthemum cinerariaefolium da fiori aperti e maturi di Tanacetum cinerariifolium ottenuto con biossido di carbonio (CO2) supercritico (89997-63-7)

è prontamente assorbito nel terreno.

Butilato Idrossitoluene, 2,6-terz-butil-p-cresolo (BHT) (128-37-0)

Si presume una scarsa mobilità nel suolo in quanto insolubile in acqua.

Idrocarburi, C11-C13, isoalcani, <2% aromatici

Sono presenti composti organici volatili (COV) che evaporano facilmente dalle superfici.

Isopropanolo (67-63-0)

Non si prevede che possa scindersi nel suolo, sulla base di un coefficiente di assorbimento nel suolo calcolato (log Koc) di 0,03. L'isopropanolo può percolare attraverso il suolo a causa del suo basso assorbimento nel terreno.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione

12.7 Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**Trasporto Stradale/Ferroviario (ADR)****14.1 Numero ONU**

ADR	IMDG	IATA	RID	ADN
14.1 Numero ONU				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	-
14.2 Nome di spedizione				
AEROSOL	AEROSOLS	AEROSOLS, FLAMMABLE	AEROSOL	-
Descrizione del documento di trasporto				
UN 1950 AEROSOL, 2.1, (D), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 Aerosols, infiammabile, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 AEROSOL, 2.1, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	-
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto				
Classe di pericolo: 2 Etichetta: 2.1	Classe di pericolo: 2 Etichetta: 2.1	Classe di pericolo: 2 Etichetta: 2.1	Classe di pericolo: 2 Etichetta: 2.1	-

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

Revisione: 07.07.2022

Sostituisce la scheda: 25.11.2019

Denominazione commerciale: *Linea* **NUVEX® AIR NO PBO**

								
14.4 Gruppo di imballaggio								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.5 Pericoli per l'ambiente								
Pericoloso per l'ambiente: SI	Pericoloso per l'ambiente: Inquinante marino: SI	Pericoloso per l'ambiente: SI	Pericoloso per l'ambiente: SI	Pericoloso per l'ambiente: SI	Pericoloso per l'ambiente: SI	Pericoloso per l'ambiente: SI	Pericoloso per l'ambiente: SI	-

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**Trasporto via terra**

Codice di classificazione (ADR) : 5F
 Disposizioni speciali (ADR) : 190, 327, 344, 625
 Quantità limitate (ADR) : 1L
 Quantità esenti (ADR) : E0
 Istruzioni di imballaggio (ADR) : P207, LP200
 Disposizioni speciali di imballaggio (ADR) : PP87, RR6, L2
 Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID): MP9
 Categoria di trasporto (ADR) : 2
 Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR) : V14
 Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR): CV9, CV12
 Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR) : S2
 Codice restrizione in galleria (ADR) : D

Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
 Istruzioni di imballaggio (IMDG) : P207, LP200
 Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG) : PP87, L2
 N° EmS (Incendio) : F-D
 N° EmS (Fuoriuscita) : S-U
 Categoria di stivaggio (IMDG) : Nessuno/a
 Conservazione e manipolazione (IMDG) : SW1, SW22
 Separazione (IMDG) : SG69

Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E0
 Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Y203
 Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : 30kgG
 Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA): 203
 Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA): 75kg
 Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 203
 Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 150kg
 Disposizioni speciali (IATA) : A145, A167, A802
 Codice ERG (IATA) : 10L

Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID) : 5F
 Disposizioni speciali (RID) : 190, 327, 344, 625
 Quantità limitate (RID) : 1L
 Quantità esenti (RID) : E0
 Istruzioni di imballaggio (RID) : P207, LP200
 Disposizioni speciali di imballaggio (RID) : PP87, RR6, L2
 Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID): MP9
 Categoria di trasporto (RID) : 2
 Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID) : W14
 Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID): CW9, CW12
 Colli express (RID) : CE2
 Numero di identificazione del pericolo (RID) : 23

14.7 Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Informazioni non pertinenti.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****- Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/CE:**

P3a-E1

- Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006:

Sostanza: Punto 40.(idrocarburi, C3-4; gas di petrolio ; Isopropanolo)

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

Revisione: 07.07.2022

Sostituisce la scheda: 25.11.2019

Denominazione commerciale: *Linea* NUVEX® AIR NO PBO**- Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)**

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale superiore a 0,1%.

- Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna.

- Sostanze soggette al Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

- Sostanze soggette al Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

- Sostanze soggette al Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al REGOLAMENTO (CE) N. 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 settembre 2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

- Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

- Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze soggette al Regolamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 febbraio 2004 relativo alla fabbricazione e alla commercializzazione di talune sostanze impiegate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e di sostanze psicotrope.

- Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna.

- Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna.

- Controlli sanitari

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali : Direttiva 89/391/CEE del Consiglio, del 12 giugno 1989, concernente l'attuazione di misure volte a promuovere il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori durante il lavoro e successivi SMI e recepimenti nazionali.

Direttiva 98/24/CE del Consiglio (7 aprile 1998) "sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro (quattordicesima direttiva particolare ai sensi dell'articolo 16, paragrafo 1, della direttiva 89/391/CEE) e successivi SMI e recepimenti nazionali. REGOLAMENTO (UE) 2016/425 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 9 marzo 2016 sui dispositivi di protezione individuale e che abroga la direttiva 89/686/CEE del Consiglio.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela/ per le sostanze indicate in sezione 3.

SEZIONE 16: Altre informazioni**Testo integrale delle frasi rilevanti:**

Acute Tox. 4 (per inalazione)

Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4

Acute Tox. 4 (per via orale)

Tossicità acuta (per via orale), categoria 4

Aquatic Acute 1 Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1

Aquatic Chronic 1 Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1

Asp. Tox. 1 Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Eye Irrit. 2 Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2

Flam. Gas 1A Gas infiammabili, categoria 1A

Flam. Liq. 2 Liquidi infiammabili, categoria 2

H220 Gas altamente infiammabile.

H222 Aerosol altamente infiammabile.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

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.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H332 Nocivo se inalato.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

Press. Gas (Liq.) Gas sotto pressione : Gas liquefatto

Skin Irrit. 2 Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2

Skin Sens. 1B Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B

STOT SE 3 Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Irritazione delle vie respiratorie

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Revisione: 07.07.2022

Sostituisce la scheda: 25.11.2019

Denominazione commerciale: *Linea* NUVEX® AIR NO PBO

Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Aerosol 1 H222;H229 - Sulla base di dati sperimentali
 Eye Irrit. 2 H319 - Metodo di calcolo
 Skin Sens. 1 H317 - Metodo di calcolo
 STOT SE 3 H336 - Metodo di calcolo
 Aquatic Acute 1 H400 - Metodo di calcolo
 Aquatic Chronic 1 H410 - Metodo di calcolo

Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.
 Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Dati modificati rispetto alla versione precedente:

SEZIONE 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16

Leggenda:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- CE NUMBER: Numero identificativo in EINECS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento CE 1272/2008
- ON EL: Livello derivato senza effetto
- 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 NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso 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
- PN EC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento CE 1907/2006
- RIO: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

Fonti bibliografiche:

Scheda dati di sicurezza del fornitore

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)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology

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

Revisione: 07.07.2022

Sostituisce la scheda: 25.11.2019

Denominazione commerciale: *Linea* **NUVEX® AIR NO PBO**

- 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:

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.