

FUMISPORE OPP

Codice: PF709A

Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Versione 7.0.0

Data di creazione : 10/12/22

Data di aggiornamento: 10/12/22

Data di stampa : 05/02/23

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Designazione commerciale	FUMISPORE OPP
UFI :	RSDF-80MC-S00P-F344

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

Utilizzo del prodotto	ULTRADIFFUSION
-----------------------	----------------

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di sicurezza

Identificazione della società

VWR International S.r.l.
Via San Giusto, 85 - 20153 Milano (Italia)
TEL.: 02332031572 - FAX: 02406187
Daniela Mazzoni - e-mail: daniela.mazzoni@vwr.com

Informazioni smaltimento imballaggi : www.kersia-group.com/it/imballaggi

1.4. Numero telefonico di emergenza

Chiamata di emergenza

CARECHEM 24 Italia
Tel. 800 699 792

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA
- Roma
Tel. 668 593 726

Az. Osp. Univ. Foggia
Tel. 800183459

Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli
Tel. 081-5453333

CAV Policlinico "Umberto I" - Roma
Tel. 06-49978000

CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma
Tel. 06-3054343

FUMISPORE OPP

Codice: PF709A

Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Versione 7.0.0

Data di creazione : 10/12/22

Data di aggiornamento: 10/12/22

Data di stampa : 05/02/23

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze
Tel. 055-7947819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia
Tel. 0382-24444

Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano
Tel. 02-66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo
Tel. 800883300

Azienda Ospedaliera Integrata - Verona
Tel. 800011858

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

La miscela soddisfa i criteri di classificazione previsti dal Regolamento (CE) N. 1272/2008.

Irritazione della pelle - Categoria 2

H315: Provoca irritazione cutanea.

Irritazioni oculari - Categoria 2

H319: Provoca grave irritazione oculare.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) –
esposizione singola - Categoria 3

H335: Può irritare le vie respiratorie.

Pericoloso per l'ambiente acquatico – tossicità acuta -
Categoria 1

H400: Molto tossico per gli organismi
acquatici.

Pericoloso per l'ambiente acquatico – tossicità cronica
- Categoria 1

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

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogramma/i di pericolo :



Avvertenza :
Attenzione

FUMISPORE OPP

Codice: PF709A

Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Versione 7.0.0

Data di creazione : 10/12/22

Data di aggiornamento: 10/12/22

Data di stampa : 05/02/23

Contiene : Bifenil-2-olo

Indicazione/i di pericolo :

H315: Provoca irritazione cutanea.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

H335: Può irritare le vie respiratorie.

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

Consiglio/i di prudenza :

P260: Non respirare i fumi

P273: Non disperdere nell'ambiente.

P280: Indossare guanti/Proteggere gli occhi/il viso.

P302 + P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P304 + P340: IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

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.

P312: In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P337 + P313: Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P501: Smaltire il contenuto/recipiente conformemente alla normativa locale/ regionale/ nazionale/internazionale.

2.3. Altri pericoli

In caso di dispersione della polvere nell'ambiente acquatico, rischio di distruzione della fauna acquatica con effetto persistente e diffuso.

In caso di trattamento in presenza di piante verdi, rischio di fitotossicità.

Rilascio di ossido di azoto, biossido di azoto, monossido di carbonio, ammoniaca e acido cianidrico, durante la reazione fumogena.

No sostanza non soddisfa i criteri per PBT o vPvB in conformità all'allegato XIII del regolamento (EC) N°1907/2006.

La miscela non contiene sostanze identificate come estremamente preoccupanti (SVHC: Substance of Very High Concern) nell'elenco delle sostanze candidate all'Autorizzazione pubblicato e aggiornato regolarmente dall'ECHA, in concentrazioni superiori allo 0,1%.

La miscela non contiene sostanze identificate come aventi proprietà di interferenti endocrini secondo i criteri stabiliti dal regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal regolamento (UE) 2018/605 della Commissione, in concentrazione maggiore dello 0,1%.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1. Sostanze

Non applicabile perché si tratta di una miscela.

3.2. Miscele

Natura chimica della miscela : Polvere

FUMISPORE OPP

Codice: PF709A

Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Versione 7.0.0

Data di creazione : 10/12/22

Data di aggiornamento: 10/12/22

Data di stampa : 05/02/23

Sostanze	Numero(i) di CAS	Numero(i) EINECS	indice	N. di registrazione REACH	Classificazione secondo Regolamento 1272/2008/CE	LCS Fattori M STA	Tipo
20% <= Nitrato d'ammonio < 45%	6484-52-2	229-347-8		01-2119490981-27	Ox. Sol. 3 H272 Eye Irrit. 2 H319		(1)
Bifenil-2-olo = 20%	90-43-7	201-993-5	604-020-00-6	01-2119511183-53	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	Fattore-M (Acuto) 1 Fattore-M (Cronico) 1	(1)

Tipo

(1) : Sostanza classificata come pericolosa per la salute e/o l'ambiente

(2) : Sostanza che ha un limite di esposizione presso il luogo di lavoro.

Sostanza considerata come estremamente preoccupante candidata alla procedura di autorizzazione :

(3) : Sostanza considerata come PBT (persistente, bioaccumulabile, tossica)

(4) : Sostanza considerata come vPvB (molto persistente, molto bioaccumulabile)

(5) : Sostanza considerata come cancerogena categoria 1A

(6) : Sostanza considerata come cancerogena categoria 1B

(7) : Sostanza considerata come mutagena categoria 1A

(8) : Sostanza considerata come mutagena categoria 1B

(9) : Sostanza considerata come reprotossica categoria 1A

(10) : Sostanza considerata come reprotossica categoria 1B

(11) : Sostanza considerata come perturbatore endocrino

(12) : Altra sostanza considerata pericolosa per la salute o l'ambiente

(N) : Sostanza nanoparticolata

Testo completo delle diciture H- e EUH: vedere sezione 16.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali :

In caso di malessere, consultare un medico. Mostrare questa scheda dei dati di sicurezza al medico.

Se la persona è incosciente, chiedere l'assistenza di un soccorritore per mettere la persona in posizione laterale di sicurezza e monitorarne la respirazione.

In caso di inalazione :

In caso di inalazione dei fumi: Indossare dei dispositivi di protezione, allontanare la persona dai fumi e fornire aria fresca. Controllare la respirazione. Se si manifestano dei sintomi, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

In caso di contatto con la pelle :

Lavare con acqua.

Se si manifestano dei sintomi, contattare un centro antiveneni o un medico.

In caso di ustioni per contatto con la scatola non raffreddata: In caso di ustioni superficiali (arrossamento), raffreddare la ferita sotto acqua corrente indiretta per 15 minuti. In caso di ustioni gravi (vesciche, pelle che si stacca, ampie zone colpite), consultare un medico.

In caso di contatto con gli occhi :

Sciacquare immediatamente e abbondantemente con un leggero filo d'acqua per almeno 15 minuti tenendo le palpebre ben distanziate.

FUMISPORE OPP

Codice: PF709A

Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Versione 7.0.0

Data di creazione : 10/12/22

Data di aggiornamento: 10/12/22

Data di stampa : 05/02/23

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

In caso di ingestione :

Sciacquare la bocca.

NON provocare il vomito.

Se si manifestano dei sintomi, contattare un centro antiveleni o un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Contatto con la pelle : Il contatto ripetuto o prolungato con la pelle può provocare irritazioni.

Contatto con gli occhi : Può provocare irritazioni oculari.

Ingestione : L'ingestione può provocare nausea, vomito, dolori addominali e diarrea.

Inalazione : L'inalazione dei fumi può irritare le vie aeree.

Tosse. Affanno. Mal di testa.

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

Trattamenti : Trattamento sintomatico

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei :

Polveri polivalenti ABC

Acqua (con ritenzione obbligatoria delle acque di spegnimento)

Mezzi di estinzione non idonei :

Getto d'acqua ad alta pressione.

Schiume chimiche.

Composti organici.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli associati a reazioni esotermiche.

Il riscaldamento o l'incendio possono generare dei gas tossici (ossidi di azoto (NOx), ossidi di carbonio).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Utilizzare una tuta di protezione e un autorespiratore.

Raccogliere separatamente le acque contaminate per estinguere l'incendio, non devono essere scaricate nelle fognature.

Raffreddare i recipienti con acqua se esposti a fiamme.

FUMISPORE OPP

Codice: PF709A

Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Versione 7.0.0

Data di creazione : 10/12/22

Data di aggiornamento: 10/12/22

Data di stampa : 05/02/23

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 :

Evacuare il personale non necessario o non equipaggiato di protezione individuale.

Non respirare le polveri.

Evitare/eliminare tutte le fonti di infiammabilità e i punti caldi.

Aerare o ventilare per evitare la formazione di nubi di polvere.

6.1.2. Per chi interviene direttamente :

Evacuare il personale verso luoghi sicuri.

Mantenere le persone controvento e lontano dal punto di flusso / perdita.

Indossare abiti , scarpe, guanti e occhiali di protezione e una mascherina antipolvere appropriata.

6.2. Precauzioni ambientali

Intervento limitato a personale qualificato.

Non gettare il prodotto direttamente nello scarico o nell'ambiente.

Allontanare velocemente tutti i prodotti incompatibili.

Avvertire le autorità se il prodotto penetra nelle fognature o nelle acque pubbliche.

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

Piccoli sversamenti :

Limitare la formazione di polvere.

Recuperare in un serbatoio di riserva.

Grandi sversamenti :

Procedere come nel caso di piccoli sversamenti.

Non reintrodurre mai il prodotto sversato nel suo recipiente originale per un riutilizzo.

Conservare in contenitori idonei, adeguatamente etichettati e chiusi per lo smaltimento.

Segnalare e recuperare in un serbatoio di riserva.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Rispettare le misure di protezione menzionate alla sezione 8.

Per lo smaltimento, consultare la sezione 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Non mangiare, fumare o bere nella zona di lavoro. Evitare schizzi durante l'utilizzo.

Lavarsi le mani e tutte le altre zone esposte con un sapone neutro e dell'acqua, prima di mangiare, di bere, di fumare e prima di lasciare il luogo lavoro.

Se il locale da trattare è in zona ATEX, valutare attentamente la realtà del carattere ATEX del locale e, se necessario, sospendere provvisoriamente il carattere ATEX del locale adottando la o le misure idonee durante il tempo di messa in opera del prodotto.

FUMISPORE OPP

Codice: PF709A

Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Versione 7.0.0

Data di creazione : 10/12/22

Data di aggiornamento: 10/12/22

Data di stampa : 05/02/23

Qualora il fumo sia visibile dall'esterno, informare i vicini per evitare di spaventarli con la vista del fumo. Se necessario, in particolare in un'area industriale o urbana sensibile, informare i vigili del fuoco sulla data e l'ora del trattamento.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

7.2.1. Stoccaggio :

Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi per animali.

Mantenere a temperatura ambiente al riparo dall'acqua, dall'umidità e da tutte le fonti di calore.

Prevedere le installazioni e prendere tutte le misure per evitare l'inquinamento delle acque e del suolo.

Non esporre direttamente alla luce solare.

Il prodotto può essere conservato tra +5 °C e +30 °C se mantenuto nell'imballaggio originale chiuso.

7.2.2. Materiale di confezionamento o imballaggio:

Conservare soltanto nell'imballaggio originale.

7.3. Usi finali specifici

FUMISPORE OPP è per uso biocida.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione :

FUMISPORE OPP

Codice: PF709A

Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Versione 7.0.0

Data di creazione : 10/12/22

Data di aggiornamento: 10/12/22

Data di stampa : 05/02/23

Sostanza	Numero(i) di CAS	Paese	Tipo	Valore	Unità	Commenti	Fonte
Bifenil-2-olo	90-43-7	DEU	OEL 8h	5	mg/m ³	Inhalable fraction and vapour (2) 15 minutes average value	Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Committee on Hazardous Substances)
			OEL breve termine	5 (2)	mg/m ³	Inhalable fraction and vapour (2) 15 minutes average value	Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Committee on Hazardous Substances)
							Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Research Foundation)
Valori limite di esposizione per i gas emessi							
Ammoniacca	7664-41-7	ITA	OEL 8h	20	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
				14	mg/m ³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			OEL breve termine	50	ppm	15 minutes average value	Valori limite internazionali per gli agenti chimici
				36	mg/m ³	15 minutes average value	Valori limite internazionali per gli agenti chimici
Biossido di azoto	10102-44-0	ITA	OEL 8h	0,5	ppm	For mining and tunnel activities only: the limit values apply from 22 August 2023 (D.I. 02.05.2020; paragraph 1, art. 2). (2) 15 minutes average value	Valori limite internazionali per gli agenti chimici
				0,96	mg/m ³	For mining and tunnel activities only: the limit values apply from 22 August 2023 (D.I. 02.05.2020; paragraph 1, art. 2). (2) 15 minutes average value	Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			OEL breve termine	1(2)	ppm	For mining and tunnel activities only: the limit values apply from 22 August 2023 (D.I. 02.05.2020; paragraph 1, art. 2). (2) 15 minutes average value	Valori limite internazionali per gli agenti chimici
				1,91(2)	mg/m ³	For mining and tunnel activities only: the limit values apply from 22 August 2023 (D.I. 02.05.2020; paragraph 1, art. 2). (2) 15 minutes average value	Valori limite internazionali per gli agenti chimici

FUMISPORE OPP

Codice: PF709A

Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Versione 7.0.0

Data di creazione : 10/12/22

Data di aggiornamento: 10/12/22

Data di stampa : 05/02/23

Monossido di carbonio	630-08-0	ITA	OEL 8h	20	ppm	For mining and tunnel activities only: the limit value applies from 22 August 2023 (D.I. 02.05.2020; paragraph 1, art. 2) (2) 15 minutes average value	Valori limite internazionali per gli agenti chimici
				23	mg/m ³	For mining and tunnel activities only: the limit value applies from 22 August 2023 (D.I. 02.05.2020; paragraph 1, art. 2) (2) 15 minutes average value	Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			OEL breve termine	100(2)	ppm	For mining and tunnel activities only: the limit value applies from 22 August 2023 (D.I. 02.05.2020; paragraph 1, art. 2) (2) 15 minutes average value	Valori limite internazionali per gli agenti chimici
				117(2)	mg/m ³	For mining and tunnel activities only: the limit value applies from 22 August 2023 (D.I. 02.05.2020; paragraph 1, art. 2) (2) 15 minutes average value	Valori limite internazionali per gli agenti chimici
Hydrogen cyanide	74-90-8	ITA	OEL 8h	0,9(2)	ppm	as Cyanide (2) Skin (3) 15 minutes average value	Valori limite internazionali per gli agenti chimici
				1(2)	mg/m ³	as Cyanide (2) Skin (3) 15 minutes average value	Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			OEL breve termine	4,5(2)(3)	ppm	as Cyanide (2) Skin (3) 15 minutes average value	Valori limite internazionali per gli agenti chimici

8.2. Controlli dell'esposizione

Secondo i requisiti della direttiva 98/24 / CE, il datore di lavoro è tenuto ad effettuare una valutazione dei rischi e mettere in atto adeguate misure di gestione dei rischi.

* Per qualsiasi situazione in cui l'assenza di rischio non è dimostrata, deve prendere in considerazione l'eliminazione o la riduzione del rischio, migliorando il programma delle misure ritenute opportune e le azioni di protezione collettiva. L'efficacia delle soluzioni implementate sarà controllato mediante misura rispetto ai valori limite di legge per le sostanze di cui alla sezione 8.1.

* Se il rischio rimane dopo queste azioni correttive, deve sempre verificare misurando ordinariamente la conformità con le norme OEL, se presenti nella sezione 8.1, e applicare tutte le misure di protezione individuale date nella sezione 8.2.

* Quando la valutazione formale del rischio indica un basso rischio per la salute dei lavoratori, il controllo del rispetto delle norme OEL può non essere preso in considerazione e tutte le misure di protezione individuali non è necessariamente obbligatorie.

8.2.1. Controlli tecnici idonei :

Applicare le misure tecniche necessarie per rispettare i valori limite di esposizione professionale.

8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale :

FUMISPORE OPP

Codice: PF709A

Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Versione 7.0.0

Data di creazione : 10/12/22

Data di aggiornamento: 10/12/22

Data di stampa : 05/02/23

Protezioni per occhi/volto :

In caso di rischio di esposizione, indossare degli occhiali di protezione conformi alla norma EN 166.

Protezione delle mani :

Utilizzare dei guanti omologati EN 374 resistenti ai prodotti chimici.

Esempi di materiali utilizzabili per guanti impermeabili:

Gomma naturale.

Nitrile.



Protezione della pelle :

Indossare un indumento da lavoro di protezione



Protezione respiratoria :

Nessuna nelle normali condizioni di utilizzo.

Se è assolutamente necessario entrare nel locale durante il trattamento, indossare una maschera facciale dotata di un filtro di tipo ABEK (classe 2) + P (classe 3).



Pericoli termici :

Rimozione delle dosi prima del raffreddamento completo: indossare dei guanti resistenti al calore. (Norma EN 407)

Misure di igiene :

Doccia e fontana oculare in prossimità del luogo di lavoro.

Dopo ogni uso lavare sistematicamente i dispositivi di protezione individuale.

Da manipolare conformemente alle buone prassi di igiene industriale e alle istruzioni di sicurezza.

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale :

Non gettare nelle fogne le acque di risciacquo delle superfici trattate.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

FUMISPORE OPP

Codice: PF709A

Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Versione 7.0.0

Data di creazione : 10/12/22

Data di aggiornamento: 10/12/22

Data di stampa : 05/02/23

Aspetto	Polvere fine
Colore:	da bianco a rosa
Odore	irritante
Soglia olfattiva	Non disponibile
Punto di fusione	Non disponibile
Punto di congelamento	Non applicabile
Punto di ebollizione	Non applicabile
Infiammabilità (UN : N.1)	Non infiammabile
Limite inferiore di esplosività	Non applicabile
Limite superiore di esplosività	Non applicabile
Punto di infiammabilità	Non applicabile
Temperatura di autoaccensione (EC : A16)	246 °C
Temperatura di decomposizione	Non disponibile
pH in sol. 10 g/l :	≈ 6.3
Viscosità cinematica	Non applicabile
Solubilità	Parzialmente solubile in acqua
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non applicabile
Tensione di vapore	Non applicabile
Densità :	Non specificato
Densità di vapore	Non applicabile
Caratteristiche delle particelle	Dv (90) = 477.5µm Dv (50) = 278.5 µm Dv (10) =
44.13µm	

9.2. Altre informazioni

Pour density	0..61 g/ml
Proprietà esplosive (UN : Serie 2)	Non esplosivo
Proprietà ossidanti (UN : O.1)	Non comburente
Tap density	0..79 g/ml
Combustible dust classification	st1

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Nessuna reattività pericolosa del prodotto nella sua confezione commerciale e nelle normali e raccomandate condizioni ambientali di stoccaggio e manipolazione.

Il principio di applicazione del prodotto si basa su una reazione esotermica.

10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio e di manipolazione raccomandate.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna nelle normali condizioni di utilizzo.

10.4. Condizioni da evitare

FUMISPORE OPP

Codice: PF709A

Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Versione 7.0.0

Data di creazione : 10/12/22

Data di aggiornamento: 10/12/22

Data di stampa : 05/02/23

Stabile nelle condizioni normali d'impiego.

In casi rari, l'interazione dell'bifenil-2-olo con altre sostanze chimiche può causare una colorazione gialla o rosa delle superfici. Questo accade soprattutto quando reagisce con i polimeri (plastica; cellulosa).

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna a nostra conoscenza.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Rilascio di ossido di azoto, biossido di azoto, monossido di carbonio, ammoniaca e acido cianidrico, durante la reazione fumogena.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

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

Dati relativi alle sostanze:

Tossicità acuta

Bifenil-2-olo (100%) : DL 50 - orale ratto (OCSE 401): 2.733 mg/kg. - Scheda di sicurezza fornitori

Nitrato d'ammonio (100%) : DL 50 - orale ratto (OCSE 401): 2.950 mg/kg. - Scheda di sicurezza fornitori

Nitrato d'ammonio (100%) : DL 50 - cutanea ratto (OCSE 402): > 5.000 mg/kg. - Scheda di sicurezza fornitori

Tossicità riproduttiva

Nitrato d'ammonio : NOAEL - orale - 28j ratto > 1.500 mg/kg. - Scheda di sicurezza fornitori

Tossicità cronica

Nitrato d'ammonio : NOAEL - orale - 28j ratto (OCSE 422): 256 mg/kg. - Scheda di sicurezza fornitori

Dati relativi alla miscela :

Tossicità acuta

. Non determinato

Corrosione/irritazione cutanea

Irritazione della pelle . La miscela è considerata come irritante per la pelle secondo il Regolamento 1272/2008/CE.

Gravi danni oculari/irritazioni oculari

Irritazione degli occhi . Provoca una grave irritazione degli occhi secondo i criteri del Regolamento 1272/2008/CE.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie/cutanea

Sensibilizzazione cutanea . La miscela non è considerata come sensibilizzante cutaneo secondo il Regolamento 1272/2008/CE.

FUMISPORE OPP

Codice: PF709A

Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Versione 7.0.0

Data di creazione : 10/12/22

Data di aggiornamento: 10/12/22

Data di stampa : 05/02/23

Sensibilizzazione delle vie respiratorie . La miscela non è considerata come sensibilizzante dell'apparato respiratorio secondo il Regolamento 1272/2008/CE.

Mutagenicità

. Tenendo conto dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

. Tenendo conto dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità riproduttiva

. Tenendo conto dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

. La miscela è considerata come potenzialmente irritante per le vie respiratorie secondo i criteri del Regolamento 1272/2008/CE.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta

. Tenendo conto dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

. Tenendo conto dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati :

Contatto con la pelle : Il contatto ripetuto o prolungato con la pelle può provocare irritazioni.

Contatto con gli occhi : Può provocare irritazioni oculari.

Ingestione : L'ingestione può provocare nausea, vomito, dolori addominali e diarrea.

Inalazione : L'inalazione dei fumi può irritare le vie aeree.

Tosse. Affanno. Mal di testa.

11.2. Informazioni sugli altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non previsto

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. à 12.4. Tossicità - Persistenza e degradabilità - Potenziale di bioaccumulo - Mobilità nel suolo

Dati relativi alle sostanze:

Tossicità acuta

Bifenil-2-olo (100%) : EC 50 - 48ore daphnie (Daphnia magna) 2,7 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori

Bifenil-2-olo (100%) : EC 50 - 72ore alghe (Pseudokirschnerella subcaptata) (OCSE 201): 3..57 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori

Bifenil-2-olo (100%) : CL 50 - 96ore pesci (Danio rerio) 4.5 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori

FUMISPORE OPP

Codice: PF709A

Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Versione 7.0.0

Data di creazione : 10/12/22

Data di aggiornamento: 10/12/22

Data di stampa : 05/02/23

Tossicità cronica

Bifenil-2-olo (100%) : NOEC - 21giorni daphnie (Daphnia magna) (OCSE 211): 0..009 mg/L. Può essere persistente nell'ambiente - Scheda di sicurezza fornitori

Bifenil-2-olo (100%) : NOEC - 21giorni pesci (Pimephales promelas) 0..036 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori

Bifenil-2-olo (100%) : NOEC - 72ore alghe (Pseudokirschnerella subcaptata) (OCSE 201): 0..468 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori

Degradabilità

Bifenil-2-olo (100%) : Biodegradabilità (OCSE 301b): . Facilmente biodegradabile. - Scheda di sicurezza fornitori

Dati relativi alla miscela :

Tossicità acuta

. Tossico per gli organismi acquatici.

Tossicità cronica

. Non ci sono dati disponibili.

Degradabilità

. Non ci sono dati disponibili.

Bioaccumulazione

. Non ci sono dati disponibili.

Mobilità

. Non ci sono dati disponibili.

Conclusioni :

La miscela è considerata come pericolosa nei confronti dell'ambiente secondo il Regolamento 1272/2008/CE.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze valutate come sostanze PBT o vPvB

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non previsto

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna informazione supplementare disponibile.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Trattamento della miscela :

FUMISPORE OPP

Codice: PF709A

Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Versione 7.0.0

Data di creazione : 10/12/22

Data di aggiornamento: 10/12/22

Data di stampa : 05/02/23

Il prodotto è da considerarsi come un rifiuto pericoloso.

Non smaltire il prodotto o le ceneri nell'ambiente o in un sistema fognario.

Conservare soltanto nell'imballaggio originale.

Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali.

Trattamento delle confezioni :

Le confezioni non possono essere riutilizzate.

Portare ad uno smaltitore autorizzato.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

In base alla Disposizione Speciale 375 dell'ADR e al Capitolo 2.10.2.7 dell'IMDG, le merci trasportate con le sigle UN3077 o UN3082 in un imballaggio semplice o combinato contenenti una quantità netta di $\leq 5L$ per i liquidi o $\leq 5kg$ per i solidi non sono soggette a nessun'altra disposizione dell'ADR e dell'IMDG, a condizione che gli imballaggi soddisfino le disposizioni generali dei punti 4.1.1.1, 4.1.1.2 e da 4.1.1.4 a 4.1.1.8.

TRASPORTO TERRESTRE : Rail/Route (RID/ADR)

14.1 N° ONU : 3077

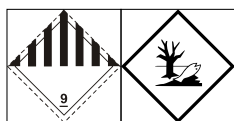
14.2 Nome di spedizione dell'ONU : SOSTANZE DANNOSE ALL'AMBIENTE, SOLIDO, N.A.S. (Bifenil-2-olo)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto : 9

14.4 Gruppo d'imballaggio : III

N° d'identificazione del rischio : 90

Etichetta : 9



Codice Tunnel : (-)

14.5 Pericolo per l'ambiente : sì (Bifenil-2-olo)

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori : Nessuna informazione

Quantità limitate (LQ): 5KG

TRASPORTO MARITTIMO : IMDG

14.1 N° ONU :3077

14.2 Nome di spedizione dell'ONU : SOSTANZE DANNOSE ALL'AMBIENTE, SOLIDO, N.A.S. (Bifenil-2-olo)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto : 9

FUMISPORE OPP

Codice: PF709A

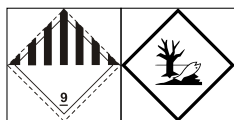
Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Versione 7.0.0

Data di creazione : 10/12/22

Data di aggiornamento: 10/12/22

Data di stampa : 05/02/23



14.4 Gruppo d'imballaggio : III

14.5 Pericolo per l'ambiente

Inquinante marino : sì (Bifenil-2-olo)

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori : Nessuna informazione

N° Scheda di sicurezza : F-A, S-F

Quantità limitate (LQ): 5KG

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa in conformità agli strumenti dell'IMO : Non previsto

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamento (UE) n. 528/2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi :

Sostanza attiva: Bifenil-2-olo

Regolamentazione relativa ai pericoli associati ad incidenti gravi :

Direttiva SEVESO 3 (2012/18/CE) : E1

Regolamentazioni relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura delle sostanze e delle miscele :

Regolamento 1272/2008/CE modificato

Regolamentazione Rifiuti :

Direttiva 2008/98/CE modificata dalla Direttiva 2015/1127/CE - Regolamento 1357/2014/CE

Decisione 2014/955/CE che stabilisce la lista dei rifiuti considerati come pericolosi.

Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 4 luglio 2012 , sull'esportazione e

importazione di sostanze chimiche pericolose : Non previsto

Protezione dei lavoratori :

Direttiva 98/24/CE del 07/04/1998 relativa alla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi associati ad agenti chimici presso il luogo di lavoro.

Regolamento (UE) 2019/1021 del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti : Non applicabile

Regolamento 1005/2009/CE modificato relativo alle sostanze che impoveriscono lo strato di ozono : Non applicabile

FUMISPORE OPP

Codice: PF709A

Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Versione 7.0.0

Data di creazione : 10/12/22

Data di aggiornamento: 10/12/22

Data di stampa : 05/02/23

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:

Questo prodotto è disciplinato dal regolamento (UE) 2019/1148:

Tutte le transazioni sospette e le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati al punto di contatto nazionale competente.

Regolamento (CE) N° 648/2004 :

Non previsto

Rispettare la legislazione nazionale e locale.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Questa scheda di dati di sicurezza è stata redatta tenendo conto delle informazioni provenienti dagli scenari di esposizione delle sostanze che compongono la miscela.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

La scheda di sicurezza completa la scheda tecnica ma non la sostituisce. Le informazioni che contiene sono basate sullo stato delle nostre conoscenze relative al prodotto alla data di aggiornamento e sono date in buona fede. L'attenzione degli utilizzatori deve essere inoltre posta sui rischi che, eventualmente, potrebbero insorgere nel destinare il prodotto ad utilizzi che esulano da quelli conosciuti.

Inoltre, la presente, non dispensa in nessun caso l'utilizzatore dal conoscere e dall'applicare l'insieme delle norme che regolamentano la sua attività . L'utilizzatore prenderà, sotto la propria sola ed esclusiva responsabilità, le precauzioni legate all'utilizzo che egli conosce del prodotto.

L'insieme delle prescrizioni regolamentari menzionate ha semplicemente il fine di aiutare il destinatario ad adempiere agli obblighi incombenti nel momento dell'utilizzo di un prodotto.

Questa nota non deve essere considerata esaustiva. Non esonera l'utilizzatore dall'assicurarsi che altri obblighi non incombono, al di fuori dei testi citati, inerentemente alla detenzione e all'utilizzo del prodotto e per i quali egli è il solo responsabile.

Sezione/i modificata/e rispetto alla versione precedente :

Rielaborazione della scheda di sicurezza in conformità al regolamento (CE) n. 2020/878.;

Lista delle frasi H trattate nella sezione 3 :

H272 : Può aggravare un incendio; comburente.

H315 : Provoca irritazione cutanea.

H319 : Provoca grave irritazione oculare.

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.

Fonti delle principali informazioni utilizzate per la compilazione della scheda :

FUMISPORE OPP

Codice: PF709A

Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Versione 7.0.0

Data di creazione : 10/12/22

Data di aggiornamento: 10/12/22

Data di stampa : 05/02/23

Scheda di sicurezza fornitori

Storico :

Versione 7.0.0

Annulla e sostituisce la versione precedente .