

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

MONDO FS-F4

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.10.2022
1.1	11.4.2024	203000014817	Paese / Linguaggio: IT / IT

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : MONDO s.r.o.

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Lubrificante

Restrizioni d'uso raccomandate : Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : MONDO s.r.o..
Vážní 899
Hradec Králové 500 03
Česká republika

Dipartimento responsabile : +420 495 541 212

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza : Per un'emergenza multilingue

24/7 si prega di chiamare
CHEMTREC EMEA:
+44 20 3885 0382 e
menzionare CCN 1001748.

Informazioni di emergenza locali

1. Bambino Gesù 'pediatric hospital, DEA emergency and acceptance department, piazza Sant'Onofrio 4, ROME: 06-68593726
2. "Antonio Cardarelli" hospital, III Anesthesia and resuscitation service, via Antonio Cardarelli 9, NAPLES: 081-5453333
3. Careggi University Hospital, U.O. Medical Toxicology, via Largo Brambilla 3, FLORENCE: 055-7947819
4. National Toxicological Information Center, IRCCS Salvatore Maugeri Foundation Labor and Rehabilitation Clinic, via Salvatore Maugeri 10, PAVIA: 0382-24444
5. Niguarda Ca 'Grande hospital,

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

MONDO FS-F4

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.10.2022
1.1	11.4.2024	203000014817	Paese / Linguaggio: IT / IT

piazza Ospedale Maggiore 3,
MILAN: 02-66101029
6. "Papa Giovanni XXIII" hospital,
clinical toxicology, Department of
clinical pharmacy and pharmacology, piazza OMS 1,
BERGAMO: 800883300
7. Policlinico "Umberto I", PRGM emergency toxicology,
viale del Policlinico 155,
ROME: 06-49978000
8. "Agostino Gemelli" Polyclinic,
Clinical Toxicology Service, Largo Agostino Gemelli 8,
ROME: 06-3054343
9. University hospital unit gathered,
viale Luigi Pinto 1,
FOGGIA: 800183459
10. Integrated University Hospital (AOUI) of Verona,
Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126
VERONA: 8000118558

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 3	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
---	--

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Indicazioni di pericolo : H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
P273 Non disperdere nell'ambiente.

Eliminazione:

P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Etichettatura aggiuntiva

EUH208 Contiene N-1-naftilanilina. Può provocare una reazione allergica.

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

MONDO FS-F4

Versione 1.1 Data di revisione: 11.4.2024 Numero SDS: 203000014817 Data ultima edizione: 28.10.2022 Paese / Linguaggio: IT / IT

(UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
N-1-naftilanilina	90-30-2 201-983-0 01-2119488704-27	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373 (Sangue, Rene) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1 Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: 1.625 mg/kg	>= 0,25 - < 1
fosfato di trifenile	115-86-6 204-112-2 01-2119457432-41	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1	>= 0,25 - < 1

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

MONDO FS-F4

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.10.2022
1.1	11.4.2024	203000014817	Paese / Linguaggio: IT / IT

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- | | |
|-----------------------------------|--|
| Informazione generale | : Allontanarsi dall'area di pericolo.
Consultare un medico.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante. |
| Protezione dei soccorritori | : Gli addetti al pronto soccorso dovrebbero fare attenzione all'autoprotezione e indossare l'abbigliamento di protezione raccomandato
Se esiste il pericolo di esposizione vedere Capitolo 8 concernente l'attrezzatura personale per la protezione. |
| Se inalato | : Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di polvere o fumi causati da surriscaldamento o combustione.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. |
| In caso di contatto con la pelle | : Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.
Lavare con sapone e molta acqua.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. |
| In caso di contatto con gli occhi | : Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.
Rimuovere le lenti a contatto.
Proteggere l'occhio illeso.
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico. |
| Se ingerito | : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.
Non somministrare latte o bevande alcoliche.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
Chiamare un medico.
NON provocare il vomito a meno che non sia raccomandato da un medico o da un centro di controllo per i veleni. |

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- | | |
|---------|-------------------------------------|
| Sintomi | : Nessuna informazione disponibile. |
| Rischi | : Nessuna informazione disponibile. |

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

- | | |
|-------------|--|
| Trattamento | : Per un avviso da specialisti, i medici devono contattare il Centro sull'Informazione sui veleni.
Trattare sintomaticamente. |
|-------------|--|

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

MONDO FS-F4

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.10.2022
1.1	11.4.2024	203000014817	Paese / Linguaggio: IT / IT

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- | | | |
|--------------------------------|---|---|
| Mezzi di estinzione idonei | : | Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.
Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica. |
| Mezzi di estinzione non idonei | : | Getto d'acqua abbondante |

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- | | | |
|--------------------------------------|---|--|
| Pericoli specifici contro l'incendio | : | Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua. |
| Prodotti di combustione pericolosi | : | Monossido di carbonio
Anidride carbonica (CO ₂)
Ossidi di azoto (NO _x) |

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- | | | |
|---|---|--|
| Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi | : | In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. |
| Ulteriori informazioni | : | Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.
Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. |

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

- | | | |
|-------------------------|---|--|
| Precauzioni individuali | : | Usare i dispositivi di protezione individuali.
Prevedere una ventilazione adeguata. |
|-------------------------|---|--|

6.2 Precauzioni ambientali

- | | | |
|------------------------|---|--|
| Precauzioni ambientali | : | Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali. |
|------------------------|---|--|

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- | | | |
|--------------------|---|--|
| Metodi di bonifica | : | Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento. |
|--------------------|---|--|

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

MONDO FS-F4

Versione 1.1 Data di revisione: 11.4.2024 Numero SDS: 203000014817 Data ultima edizione: 28.10.2022
Paese / Linguaggio: IT / IT

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8., Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Avvertenze per un impiego sicuro : Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Le persone con precedenti d'ipersensibilità cutanea o asma, allergie croniche o ricorrenti malattie respiratorie, non dovrebbero essere impiegate in qualsiasi processo nel quale questa miscela sia usata. Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro. Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.
- Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato.
- Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

7.3 Usi finali particolari

- Usi particolari : Materiale grezzo per l'industria

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
fosfato di trifenile	115-86-6	TWA	3 mg/m3	ACGIH

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
N-1-naftilanilina	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine, Effetti si-	0,08 mg/m3

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

MONDO FS-F4

Versione 1.1 Data di revisione: 11.4.2024 Numero SDS: 203000014817 Data ultima edizione: 28.10.2022
Paese / Linguaggio: IT / IT

			stemici	
	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a corto termine, Effetti sistemici	44 mg/m3
	Lavoratori	Dermico	Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici	0,02 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Dermico	Esposizione a corto termine, Effetti sistemici	6,67 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici	0,015 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Esposizione a corto termine, Effetti sistemici	33 mg/m3
	Consumatori	Dermico	Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici	0,008 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Dermico	Esposizione a corto termine, Effetti sistemici	3,33 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici	0,008 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Esposizione a corto termine, Effetti sistemici	2 mg/kg p.c./giorno
fosfato di trifenile	Lavoratori	Inalazione	A lungo termine, sistemico	3,7 mg/m3
	Lavoratori	dermico	A lungo termine, sistemico	1,05 mg/kg p.c./giorno
	Consumatore	Inalazione	A lungo termine, sistemico	0,91 mg/m3
	Consumatore	dermico	A lungo termine, sistemico	0,525 mg/kg p.c./giorno
	Consumatore	orale	A lungo termine, sistemico	0,525 mg/kg p.c./giorno

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
N-1-naftilanilina	Acqua dolce	0,0002 mg/l
	Acqua di mare	0,00002 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	100 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,0344 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	0,00344 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	0,0068 mg/kg

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

MONDO FS-F4

Versione 1.1 Data di revisione: 11.4.2024 Numero SDS: 203000014817 Data ultima edizione: 28.10.2022
Paese / Linguaggio: IT / IT

		peso secco (p.secco)
	Avvelenamento secondario	7,173 mg/kg cibo
fosfato di trifenile	Aqua dolce	0,00048 mg/l
	Acqua dolce - intermittente	0,0025 mg/l
	Acqua di mare	0,000048 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	5 mg/l
	Sedimenti dell'acqua dolce	0,14285 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	0,014285 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	0,0282 mg/kg peso secco (p.secco)
	Avvelenamento secondario	16,667 mg/kg cibo

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Assicurarsi che i lava-occhi e le docce di emergenza siano vicine alla postazione di lavoro.

Sistema efficace di ventilazione degli efflussi

Mantenere le concentrazioni nell'aria al di sotto dei valori standard di esposizione professionale.

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura
Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

Protezione delle mani

Osservazioni : I guanti dovrebbero essere eliminati e sostituiti se vi sono segni di degradazione o di passaggio di prodotti chimici. Lavare con acqua e sapone i guanti prima di toglierli. Guanti in alcool polivinilico o gomma nitrile butile
I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva (UE) 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano.

Protezione della pelle e del corpo : Indumenti impermeabili
Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.

Protezione respiratoria : Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

In caso di formazione di vapori, usare un respiratore con un filtro approvato.
In caso di formazione di polvere o aerosol, usare un respiratore con un filtro approvato.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

MONDO FS-F4

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.10.2022
1.1	11.4.2024	203000014817	Paese / Linguaggio: IT / IT

Apparato respiratorio con filtro antipolvere/particelle integrato (EN 141)

Filtro tipo : Filtro tipo AB-P

Accorgimenti di protezione : Queste raccomandazioni si applicano al prodotto così come viene fornito.
Si prega di rispettare le disposizioni locali/nazionali vigenti al momento della scelta delle misure di protezione per uno specifico luogo di lavoro.
Tenere anche a portata di mano un kit di intervento da utilizzarsi da parte del personale medico. Il suo contenuto deve essere prescritto dal medico.

Controlli dell'esposizione ambientale

Acqua : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.
Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	: liquido
Stato fisico	: liquido
Colore	: Nessun dato disponibile
Odore	: Nessun dato disponibile
Soglia olfattiva	: Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di fusione	: Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	: Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	: Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	: Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	: 234 °C Metodo: ASTM D 92
Temperatura di accensione	: Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	: Nessun dato disponibile

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

MONDO FS-F4

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.10.2022
1.1	11.4.2024	203000014817	Paese / Linguaggio: IT / IT

zione

Temperatura di decomposizione auto-accelerata (TDAA / SADT) : Nessun dato disponibile

pH : Nessun dato disponibile

Viscosità

Viscosità, dinamica : Nessun dato disponibile

Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile

La solubilità/ le solubilità.

Idrosolubilità : Nessun dato disponibile

Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-octanolo/acqua : Nessun dato disponibile

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità relativa : Nessun dato disponibile

Densità : Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Nessun dato disponibile

Proprietà ossidanti : Nessun dato disponibile

Inflammabilità (liquidi) : Nessun dato disponibile

Solidi infiammabili

Classe di combustione : Nessun dato disponibile

Autoignizione : Nessun dato disponibile

Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile

Solubilità nell'acqua : Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

MONDO FS-F4

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.10.2022
1.1	11.4.2024	203000014817	Paese / Linguaggio: IT / IT

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Nell'impiego conforme alle disposizioni, nessuna reazione pericolosa.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Esposizione all'umidità.
Contaminazione

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi forti e con agenti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Diossido di carbonio, (CO₂), monossido di carbonio (CO), ossidi di azoto (NO_x), denso fumo nero.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

N-1-naftilanilina:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio): 1.625 mg/kg

Stima della tossicità acuta: 1.625 mg/kg

Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio, maschio): > 5.000 mg/kg

fosfato di trifonile:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 20.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
BPL: Nessuna informazione disponibile.
Osservazioni: Nessuna mortalità al dosaggio indicato

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 10.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
BPL: Nessuna informazione disponibile.
Osservazioni: Nessuna mortalità al dosaggio indicato

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

MONDO FS-F4

Versione 1.1 Data di revisione: 11.4.2024 Numero SDS: 203000014817 Data ultima edizione: 28.10.2022
Paese / Linguaggio: IT / IT

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

N-1-naftilanilina:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione della pelle
BPL : no

fosfato di trifenile:

Specie : Su coniglio
Tempo di esposizione : 4 h
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione della pelle
BPL : si

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

N-1-naftilanilina:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi
BPL : no

fosfato di trifenile:

Specie : Su coniglio
Tempo di esposizione : 24 h
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi
BPL : si

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

N-1-naftilanilina:

Tipo di test : Maximisation Test
Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Porcellino d'India
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato : Il prodotto è un sensibilizzante della pelle, sottocategoria 1B.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

MONDO FS-F4

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.10.2022
1.1	11.4.2024	203000014817	Paese / Linguaggio: IT / IT

BPL : no

fosfato di trifenile:

Tipo di test	: Maximisation Test
Via di esposizione	: Contatto con la pelle
Specie	: Porcellino d'India
Metodo	: Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato	: Non è un sensibilizzante della pelle.
BPL	: si

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

N-1-naftilanilina:

Genotossicità in vitro	: Tipo di test: Test di ames Sistema del test: Salmonella typhimurium Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD Risultato: negativo BPL: Nessuna informazione disponibile.
------------------------	--

	: Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro Sistema del test: cellule ovariche di criceto cinese Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD Risultato: negativo BPL: Nessuna informazione disponibile.
--	--

	: Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero Sistema del test: cellule di linfoma murino Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD Risultato: negativo BPL: Nessuna informazione disponibile.
--	--

Genotossicità in vivo	: Tipo di test: test del dominante letale Specie: Topo (maschio) Modalità d'applicazione: Intraperitoneale Metodo: Linee Guida 478 per il Test dell'OECD Risultato: negativo BPL: Nessuna informazione disponibile.
-----------------------	--

fosfato di trifenile:

Genotossicità in vitro	: Tipo di test: Test di mutagenesi microbica (test di Ames) Sistema del test: Salmonella typhimurium Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
------------------------	--

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

MONDO FS-F4

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.10.2022
1.1	11.4.2024	203000014817	Paese / Linguaggio: IT / IT

Risultato: negativo

BPL: si

Tipo di test: test della sintesi non programmata del DNA

Sistema del test: fibroblasti di criceto cinese

Attivazione metabolica: senza attivazione metabolica

Metodo: Linee Guida 482 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

BPL: Nessuna informazione disponibile.

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro

Sistema del test: cellule polmonari di criceto cinese

Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica

Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

BPL: si

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

N-1-naftilanilina:

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Prenatale
Specie: Ratto, femmina
Modalità d'applicazione: Orale
Dosi: 15 - 50 - 150 Milligrammo al chilo
Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 50 mg/kg p.c./giorno
Tossicità per lo sviluppo: NOAEL: 150 mg/kg p.c./giorno
Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD
BPL: si

fosfato di trifenile:

Effetti sulla fertilità : Specie: Ratto, maschio e femmina
Modalità d'applicazione: Orale
Dosi: 166 - 341 - 516 - 690 Milligrammo al chilo
Durata del singolo trattamento: 91 d
Frequenza del trattamento: 7 giorni / settimana
Tossicità generale genitori: NOEL: 690 mg/kg peso corporeo
Sviluppo embrionale precoce: NOAEL: 690 mg/kg peso corporeo
Metodo: Linee Guida 415 per il Test dell'OECD
Risultato: I test sugli animali non hanno dato come risultato effetti sulla fertilità.
BPL: Nessuna informazione disponibile.

Effetti sullo sviluppo fetale : Specie: Su coniglio, femmina
Modalità d'applicazione: Orale
Dosi: 32 - 80 - 200 Milligrammo al chilo
Durata del singolo trattamento: 22 d

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

MONDO FS-F4

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.10.2022
1.1	11.4.2024	203000014817	Paese / Linguaggio: IT / IT

Tossicità generale nelle madri: NOAEL: ≥ 200 mg/kg peso corporeo
Tossicità embrio-fetale.: NOAEL: 200 mg/kg peso corporeo
Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD
Risultato: Non è stato constatato alcun effetto sulla fertilità e sullo sviluppo embrionale precoce.
BPL: si

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

N-1-naftilanilina:

Via di esposizione	: Orale
Organi bersaglio	: Sangue, Rene
Valutazione	: La sostanza o la miscela è classificata come intossicante per un organo bersaglio specifico , per esposizione ripetuta, categoria 2.

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

N-1-naftilanilina:

Specie	: Ratto, maschio e femmina
LOAEL	: 5 mg/kg
Modalità d'applicazione	: Orale
Tempo di esposizione	: 90 d
Numero delle esposizioni	: Al giorno
Dosi	: 5 - 25 - 125 mg/kg p.c./giorno
Metodo	: Linee Guida 408 per il Test dell'OECD
BPL	: si
Organi bersaglio	: Sangue, Rene
Valutazione	: La sostanza o la miscela è classificata come intossicante per un organo bersaglio specifico , per esposizione ripetuta, categoria 2.
Osservazioni	: Tossicità subcronica

fosfato di trifenile:

Specie	: Ratto, maschio
NOAEL	: 105 mg/kg
Modalità d'applicazione	: Orale
Tempo di esposizione	: 90 d
Numero delle esposizioni	: Continuo
Dosi	: 20 - 105 - 583 mg/kg
Metodo	: Linee Guida 408 per il Test dell'OECD
BPL	: si
Osservazioni	: Tossicità subcronica

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

MONDO FS-F4

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.10.2022
1.1	11.4.2024	203000014817	Paese / Linguaggio: IT / IT

Specie	:	Ratto, femmina
NOAEL	:	117 mg/kg
Modalità d'applicazione	:	Orale
Tempo di esposizione	:	90 d
Numero delle esposizioni	:	Continuo
Dosi	:	22 - 117 - 632 mg/kg
Metodo	:	Linee Guida 408 per il Test dell'OECD
BPL	:	si
Osservazioni	:	Tossicità subcronica

Specie	:	Su coniglio
NOAEL	:	1.000 mg/kg
Modalità d'applicazione	:	Contatto con la pelle
Tempo di esposizione	:	21 - 23 d
Numero delle esposizioni	:	5 giorni / settimana
Dosi	:	100 - 1000 mg/kg
Metodo	:	OPPTS 870.3200
BPL	:	Nessuna informazione disponibile.
Osservazioni	:	Tossicità subacuta

Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione	:	La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.
-------------	---	---

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni	:	Lo stesso prodotto non è stato sottoposto a test.
--------------	---	---

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

N-1-naftilanilina:

Tossicità per i pesci	:	CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 0,44 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Monitoraggio tramite analisi: no Osservazioni: concentrazione nominale
-----------------------	---	---

Tossicità per la daphnia e	:	CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,3 mg/l
----------------------------	---	---

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

MONDO FS-F4

Versione 1.1 Data di revisione: 11.4.2024 Numero SDS: 203000014817 Data ultima edizione: 28.10.2022
Paese / Linguaggio: IT / IT

per altri invertebrati acquatici	End point: Immobilizzazione Tempo di esposizione: 48 h Monitoraggio tramite analisi: no Osservazioni: concentrazione nominale
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	: CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,93 mg/l End point: Velocità di crescita Tempo di esposizione: 96 h Monitoraggio tramite analisi: no Osservazioni: concentrazione nominale
Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico)	: 1
Tossicità per i micro-organismi	: CE50 (fango attivo): > 10.000 mg/l End point: Inibitore di respirazione Tempo di esposizione: 3 h Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	: NOEC: 0,032 mg/l End point: Riproduzione Tempo di esposizione: 21 d Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) Monitoraggio tramite analisi: no Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD BPL: sì Osservazioni: concentrazione nominale
Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico)	: 1
fosfato di trifenile:	
Tossicità per i pesci	: CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 0,4 mg/l End point: mortalità Tempo di esposizione: 96 h Tipo di test: Prova statica Monitoraggio tramite analisi: Nessuna informazione disponibile. Metodo: EPA-660/3-75-009 BPL: no Osservazioni: Acqua dolce
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	: CL50 (Americamysis): 0,18 - 0,32 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Tipo di test: Prova statica Monitoraggio tramite analisi: Nessuna informazione disponibile. Metodo: EPA-660/3-75-009 BPL: no Osservazioni: Acqua dolce
Tossicità per le alghe/piante	: Concentrazione più bassa alla quale è possibile evidenziare

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

MONDO FS-F4

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.10.2022
1.1	11.4.2024	203000014817	Paese / Linguaggio: IT / IT

acquatiche

un effetto (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)):
0,5 - 5 mg/l
End point: Velocità di crescita
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica
Monitoraggio tramite analisi: no
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
BPL: no
Osservazioni: Acqua dolce

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 1

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : EC10: 0,037 mg/l
End point: mortalità
Tempo di esposizione: 30 d
Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Monitoraggio tramite analisi: si
Metodo: EPA-660/3-75-009
BPL: no
Osservazioni: Acqua dolce

NOEC: 0,003 mg/l
Tempo di esposizione: 35 d
Specie: Danio rerio (pesce zebra)
Tipo di test: Prova a flusso continuo
Metodo: Linee Guida 234 per il Test dell'OECD
BPL: si
Osservazioni: Acqua dolce

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,254 mg/l
End point: Riproduzione
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Monitoraggio tramite analisi: si
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD
BPL: si
Osservazioni: Acqua dolce

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 1

Tossicità per gli organismi viventi nel suolo : Tipo di test: Survival test
CL50: > 1.000 mg/kg
Tempo di esposizione: 14 d
Specie: Eisenia andrei (lombrico rosso di california)
Metodo: Linee Guida 207 per il Test dell'OECD

NOEC: >= 1.000 mg/kg
Tempo di esposizione: 14 d
Specie: Eisenia andrei (lombrico rosso di california)
Metodo: Linee Guida 207 per il Test dell'OECD

Tipo di test: Survival test

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

MONDO FS-F4

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.10.2022
1.1	11.4.2024	203000014817	Paese / Linguaggio: IT / IT

CE50: > 336 mg/kg
Tempo di esposizione: 28 d
Specie: Lumbriculus variegatus (Lumbricus comune)
Metodo: Linee Guida 225 e il Test dell'OECD

Tossicità per gli organismi terrestri : CL50: 5.000 ppm
Specie: Colinus virginianus (Colino della Virginia)
Metodo: Linee Guida 205 per il Test dell'OECD

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità : Risultato: Nessun dato disponibile

Componenti:

N-1-naftilanilina:

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.
Biodegradazione: 0 %
Tempo di esposizione: 14 d
Metodo: Linee Guida 301 C per il Test dell'OECD

fosfato di trifenile:

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico
Inoculo: fango attivo
Concentrazione: 100 mg/l
Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 83 - 94 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301 C per il Test dell'OECD
BPL: Nessuna informazione disponibile.

Stabilità nell'acqua : Tempo di dimezzamento per la degradazione (Acqua dolce):
19 d (25 °C)
pH: 7

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

N-1-naftilanilina:

Bioaccumulazione : Specie: Cyprinus carpio (Carpa)
Tempo di esposizione: 56 d
Fattore di bioconcentrazione (BCF): >= 427
Metodo: Linee Guida 305C per il Test dell'OECD

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 4,28

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

MONDO FS-F4

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.10.2022
1.1	11.4.2024	203000014817	Paese / Linguaggio: IT / IT

fosfato di trifenile:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 4,63 (20 °C)
ottanolo/acqua

12.4 Mobilità nel suolo

Prodotto:

Mobilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Nocivo per gli organismi acquatici.
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Lo stesso prodotto non è stato sottoposto a test.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto	: Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo. Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato. Conferire le soluzioni non riciclabili e le eccedenze ad una società di smaltimento rifiuti autorizzata.
Contenitori contaminati	: Svuotare i contenuti residui. Smaltire come prodotto inutilizzato. Non riutilizzare contenitori vuoti.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

MONDO FS-F4

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.10.2022
1.1	11.4.2024	203000014817	Paese / Linguaggio: IT / IT

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

Non regolamentato come merce pericolosa

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppo di imballaggio

Non regolamentato come merce pericolosa

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Note di pericolo e manipolazione. : Non pericoloso ai fini del trasporto
Proteggere dall'umidità.
Tenere lontano da acidi e da ossidanti
Tenere lontano da generi alimentari

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)	: Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci: Numero nell'elenco 3 2-naftilamina (Numero nell'elenco 43, 28, 12)
Convenzione internazionale sulle armi chimiche (CWC), lista di prodotti chimici precursori e tossici	: Non applicabile
REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).	: Questo prodotto non contiene sostanze molto preoccupanti (Regolamentazione (CE) No 1907/2006 (REACH), Articolo 57).
Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono	: Non applicabile
Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione)	: Non applicabile
Regolamento (CE) n. 111/2005 del Consiglio recante	: Non è vietato e/o sottoposto a limi-

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

MONDO FS-F4

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.10.2022
1.1	11.4.2024	203000014817	Paese / Linguaggio: IT / IT

norme per il controllo del commercio dei precursori di
droghe tra la Comunità e i paesi terzi

tazioni

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo
e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di so-
stanze chimiche pericolose

: Non applicabile

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizza-
zione (Allegato XIV)

: Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo
di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.
Non applicabile

Altre legislazioni:

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in mate-
ria di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regola-
mento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H302	: Nocivo se ingerito.
H317	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H373	: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione pro- lungata o ripetuta se ingerito.
H400	: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	: Tossicità acuta
Aquatic Acute	: Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	: Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Skin Sens.	: Sensibilizzazione cutanea
STOT RE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
ACGIH	: USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
ACGIH / TWA	: 8-ore, media misurata in tempo

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile;
ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario
australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali;
bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regola-
mento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN -

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

MONDO FS-F4

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.10.2022
1.1	11.4.2024	203000014817	Paese / Linguaggio: IT / IT

Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

Classificazione della miscela:

Aquatic Chronic 3

H412

Procedura di classificazione:

Metodo di calcolo

I dati contenuti nella presente Scheda dati di sicurezza si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali e descrivono il prodotto solo in relazione ai requisiti di sicurezza. Le informazioni fornite fungono esclusivamente da guida per una manipolazione, un uso, un trattamento, una conservazione, un trasporto, uno smaltimento e un rilascio sicuri e non devono essere considerate una guida per il trattamento, né contengono alcuna garanzia o specifica di qualità. Le informazioni si riferiscono esclusivamente al materiale specifico indicato e non sono valide per detto materiale utilizzato in combinazione con nessun altro materiale o in alcun altro processo, salvo specificato nel testo. È responsabilità del destinatario del prodotto garantire il rispetto di qualsiasi diritto proprietario nonché legge e legislazione esistente.