

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : ZERO 1
Codice commerciale: PFAZERO1

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

LAVAMANI
Settori d'uso:
Usi professionali[SU22]
Usi sconsigliati
Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

TG Chimica Industriale S.r.l.
Via Carpenedolo, 2
25012 - Calvisano (BS)
Tel: 030/968390
Fax: 030/9968387
info@tgchimica.com
regolatorio@tgchimica.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Veleni Niguarda (MI) - 02 66101029 24 ore su 24

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:

GHS07

Codici di classe e di categoria di pericolo:

Eye Irrit. 2

Codici di indicazioni di pericolo:

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:

GHS07 - Attenzione

Codici di indicazioni di pericolo:

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:

non applicabile

Consigli di prudenza:

Prevenzione

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Reazione

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

Contiene:

2-methyl-2H-isothiazol-3-one

2.3. Altri pericoli

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII
Nessuna informazione su altri pericoli



SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non pertinente

3.2 Miscele

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle indicazioni di pericolo

Sostanza	Concentrazione	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated < 2,5 EO, sulfates, sodium salts	>= 5 < 10%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412		68891-38-3	500-234-8	01-2119488 639-16-XXX X
bifenil-2-olo	> 0,1 <= 1%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Acute 1, H400	604-020-00-6	90-43-7	201-993-5	01-2119511 183-53-xxxx

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso
4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso
Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben aerato. In caso di malessere consultare un medico.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile asciutta. Ricorrere immediatamente a visita medica.

Non usare collirio o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Ingestione:

Non pericoloso. E' possibile somministrare carbone attivo in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

SEZIONE 5. Misure antincendio
5.1. Mezzi di estinzione
Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO₂, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:

Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua

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:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Predisporre un'adeguata ventilazione.

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

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

6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

Impedire che penetri nella rete fognaria.

6.3.2 Per la pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

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

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Vedere anche il successivo paragrafo 8.

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

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.

Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.

Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

7.3 Usi finali particolari

Usi professionali:

Durante l'utilizzo del prodotto fare riferimento all'etichetta. Conservare nei contenitori originali, ben chiusi ed etichettati.

Non rimuovere l'etichetta dai contenitori. Mantenere lontano da sostanze con le quali può reagire violentemente (vedere paragrafo 10). Areare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e manipolato. Non riutilizzare mai i contenitori vuoti prima che siano stati sottoposti a pulizia industriale o ricondizionamento. Prima di eseguire operazioni di travaso assicurarsi che all'interno del serbatoio non siano presenti residui di sostanze incompatibili. Non indossare lenti a contatto durante la fase di manipolazione della sostanza. Indossare i dispositivi di sicurezza indicati.

8.1. Parametri di controllo

Relativi alle sostanze contenute:

bifenil-2-olo:

MAK: IIb (non definito ma sono disponibili i dati) (DFG 2005).

- Sostanza: Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated < 2,5 EO, sulfates, sodium salts

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 175 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 2750 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 52 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 1650 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 15 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,24 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 9,168 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,917 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,024 (mg/kg/Sedimenti)

Emissioni intermittenti = 0,071 (mg/l)

STP = 10 (mg/l)

Suolo = 0,946 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: bifenil-2-olo

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 19,25 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 21,84 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 1,2 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 0,4 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,4 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,0009 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 0,1284 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,00009 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,01284 (mg/kg/Sedimenti)

Emissioni intermittenti = 0,027 (mg/l)

STP = 0,56 (mg/l)

Suolo = 2,5 (mg/kg Suolo)

8.2. Controlli dell'esposizione



Controlli tecnici idonei:

Usi professionali:

Fare riferimento a quanto indicato in etichetta.

Utilizzare i DPI indicati nella sezione 8 di questa scheda.

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto

Durante la manipolazione del prodotto puro usare occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166).

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani

Durante la manipolazione del prodotto puro usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

ii) Altro

Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione completa della pelle.

c) Protezione respiratoria

Non necessaria per il normale utilizzo.

d) Pericoli termici

Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:

Relativi alle sostanze contenute:

bifenil-2-olo:

NON eliminare in fognatura.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche
9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Aspetto	liquido viscoso incolore	
Odore	floreale	
Soglia olfattiva	non disponibile	
pH	5,5 ± 0,5%	
Punto di fusione/punto di congelamento	non disponibile	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	non disponibile	
Punto di infiammabilità	non disponibile	
Tasso di evaporazione	non disponibile	
Infiammabilità (solidi, gas)	non disponibile	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	non disponibile	
Tensione di vapore	non disponibile	
Densità di vapore	non disponibile	
Densità relativa	non disponibile	
Solubilità	non disponibile	
Idrosolubilità	solubile	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non disponibile	
Temperatura di autoaccensione	non disponibile	
Temperatura di decomposizione	non disponibile	
Viscosità	non disponibile	
Proprietà esplosive	non disponibile	
Proprietà ossidanti	non disponibile	

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10. Stabilità e reattività
10.1. Reattività

Relativi alle sostanze contenute:

bifenil-2-olo:

Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna da segnalare

10.5. Materiali incompatibili

Può generare gas infiammabili a contatto con metalli elementari, nitruri, solfuri inorganici, agenti riducenti forti.
Può generare gas tossici a contatto con solfuri inorganici, agenti riducenti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

ATE(mix) oral = ∞

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

(a) tossicità acuta: Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated < 2,5 EO, sulfates, sodium salts: LD50 (Orale).> 8000 mg/kg Rat (OECD 401)

LD50 (Cutanea).> 4000 mg/kg Rat (OECD 402)

bifenil-2-olo: DL50 Orale - Ratto (Maschile, Femminile): 2733 mg/kg (OECD 401 Acute Oral Toxicity)

DL50 Cutaneo - Ratto (Maschile, Femminile): >5000 mg/kg - Estrapolazione in conformità al Regolamento (CE) n. 440/2008 (OECD 402 Acute Dermal Toxicity)

CL50 Inalazione Polveri e nebbie - Ratto (Maschile, Femminile):>36 mg/m³ - Massima concentrazione producibile.

Nessuna mortalità al dosaggio indicato (OECD 403 Acute Inhalation Toxicity)

(b) corrosione / irritazione della pelle: bifenil-2-olo: Opacità della cornea - Coniglio 2,33 4 ore - OECD 405 Acute Eye Irritation/Corrosion - Non reversibile

Lesione dell'iride - Coniglio 1 4 ore - OECD 405 Acute Eye Irritation/ Corrosion Non reversibile

Arrossamento delle congiuntive Coniglio 2,5 4 or - OECD 405 Acute Eye Irritation/ Corrosion - Non reversibile

Edema delle congiuntive - Coniglio 3,61 4 ore - OECD 405 Acute Eye Irritation/ Corrosion - Non reversibile

CONCLUSIONE: RISCHIO DI GRAVI LESIONI OCULARI

Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated < 2,5 EO, sulfates, sodium salts: IRRITANTE

bifenil-2-olo: Pelle - Eritema/ Escara - Coniglio 2,8 4 ore OECD 404 Acute Dermal Irritation/ Corrosion - Non reversibile

Pelle - Edema Coniglio 1,3 4 ore OECD 404 Acute Dermal Irritation/ Corrosion - Completamente reversibile in 7 giorni o meno

CONCLUSIONE: IRRITANTE

(c) gravi lesioni oculari / irritazione: Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.

Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated < 2,5 EO, sulfates, sodium salts: IRRITANTE

(d) sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated < 2,5 EO, sulfates, sodium salts: PELLE: nessun effetto avverso riscontrato - NON SENSIBILIZZANTE

RESPIRATORIA: studio non disponibile

bifenil-2-olo: Pelle - Porcellino d'India - Non provoca sensibilizzazione - OECD 406 Skin Sensitization

(e) mutagenicità sulle cellule germinali: bifenil-2-olo: OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test - Esperimento: In vitro - Oggetto: Batteri, Attivazione metabolica: +/-: Negativo

OECD 476 In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test - Esperimento: In vitro - Oggetto: Mammifero - Animale Cellula: Somatico, Attivazione metabolica: +/-: Negativo

OECD 473 In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test - Esperimento: In vitro - Oggetto: Mammifero - Animale Cellula: Somatico, Attivazione metabolica: with: Negativo

DNA damage and/or repair Esperimento: In vivo - Oggetto: Mammifero - Animale: Negativo

OECD 474 Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test - Esperimento: In vivo - Oggetto: Mammifero - Animale: Negativo

(f) cancerogenicità: bifenil-2-olo: Negativo - Orale - NOAEL Ratto Femminile: ≥647 mg/kg bw/ giorno - 2 anni; giornalmente

Negativo - Orale - NOAEL Ratto: Maschile:200 mg/kg bw/giorno - 2 anni; giornalmente

(g) tossicità riproduttiva: Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated < 2,5 EO, sulfates, sodium salts: ORALE: Nessun effetto avverso osservato NOAEL 300mg/kg bw/day (subcronico, ratto)

Effetto sulla tossicità dello sviluppo

ORALE: Nessun effetto avverso osservato NOAEL 1 000 mg/kg bw/day (subacuto, ratto)
bifenil-2-olo: NOAEL: F0, F1 (tossicità per la riproduzione) - NOAEL: F1, F2 (offspring) - Ratto - Maschile, Femminile -
Orale: 460 mg/kg bw/giorno 25 settimane; giornalmente
(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: bifenil-2-olo: Categoria 3 Non applicabile.
Irritazione delle vie respiratorie
(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: Alcohols, C12-14 (even numbered),
ethoxylated < 2,5 EO, sulfates, sodium salts: NOAEL (rat): 225 mg/kg bw/day
ORALE - effetti sistemici: Effetti avversi osservati NOAEL 300 mg/kg bw/day (subcronica, ratto)
DERMICA - effetti sistemici: Nessun effetto avverso osservato NOAEL 195 mg/kg bw/day (subcronico, topo)
DERMICA - effetti locali: Effetti avversi osservati NOAEL 397 µg / cm² (subcronica, ratto)
(j) pericolo di aspirazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Relativi alle sostanze contenute:
Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated < 2,5 EO, sulfates, sodium salts:
LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 8000
LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 4000
bifenil-2-olo:
VIE DI ESPOSIZIONE: La sostanza può essere assorbita nell'organismo per inalazione dei suoi vapori e per ingestione.
RISCHI PER INALAZIONE: L'evaporazione a 20°C è trascurabile; una concentrazione dannosa di particelle
aereodisperse può tuttavia essere raggiunta rapidamente per nebulizzazione o quando disperso, soprattutto se
pulverulento.
EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE A BREVE TERMINE: La sostanza è irritante per gli occhi la cute e il tratto respiratorio.
La sostanza può determinare effetti sul sistema cardiovascolare tratto gastrointestinale reni fegato e polmoni ,
causando insufficienza respiratoria, lesioni tissutali e emorragie.
EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE RIPETUTA O A LUNGO TERMINE: La sostanza può avere effetto sui reni , causando
lesioni tissutali.
L'esposizione ripetuta o prolungata alla polvere può portare ad una irritazione cronica delle vie respiratorie.
Cronico LOAEL Orale Ratto - Maschile 200 mg/kg bw/giorno 2 anni; giornalmente
Cronico LOAEL Orale Ratto - Femminile: 647 mg/kg bw/giorno - 2 anni; giornalmente
Subacuto NOAEL Cutaneo Ratto - Maschile, Femminile: ≥1000 mg/kg bw/giorno 21 giorni; 5 days per week
RISCHI ACUTI/ SINTOMI
INALAZIONE Vedi Ingestione.
CUTE Arrossamento.
OCCHI Arrossamento.
INGESTIONE Crampi addominali. Dolore addominale. Tosse. Difficoltà respiratoria.

N O T E Esistono riscontri insufficienti sugli effetti della sostanza sulla salute umana, per cui devono essere assunte le
massime precauzioni.

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 2733

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 5000

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 36

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated < 2,5 EO, sulfates, sodium salts:

PESCI

Breve termine: LC50 (4 days) 7.1 mg/L

Lungo termine: NOEC (28 days) 140 - 200 µg/

INVERTEBRATI ACQUATICI

Breve termine: EC50 (48 h) 7.2 - 7.4 mg/L

Lungo termine:

NOEC (21 days) 270 µg/L

MACROORGANISMI ACQUATICI AD ECCEZIONE DEGLI ANTROPODI

NOEC (56 days) 750 mg/kg soil dw

EC50 (56 days) 750 mg/kg soil dw

EC10 / LC10 / NOEC a lungo termine 750 mg / kg soil dw

LC50 (21 days) 740 µg/L

LC50 (4 days) 1.17 mg/L

ALGHE ACQUATICHE E CIANOBATTERI

EC50 (72 h) 27 - 27.7 mg/L

NOEC (72 h) 930 - 950 µg/L

MICROORGANISMI

EC50 (16 h) 10 g/L

EC10 (16 h) 10 g/L

bifenil-2-olo:

La sostanza è tossica per gli organismi acquatici.

CE50 Crostacei/21 giorni = 0,075-0,75 mg/l.

Acuto EC50: 2,7 mg/l Acqua fresca Dafnia - Daphnia magna 48 ore

Acuto CL50: 4,5 mg/l Acqua fresca Pesce - Danio rerio 96 ore

OECD 201 - Alga, Growth Inhibition Test - Acuto EC50 3,57 mg/l Acqua fresca Alghe -pseudokirchneriella subcapitata 72 ore

OECD 211 - Daphnia Magna Reproduction Test Cronico NOEC 0,009 mg/l Acqua fresca Dafnia - Daphnia magna 21 giorni Cronico NOEC 0,036 mg/l Acqua fresca Pesce - Pimephales promelas 21 giorni

OECD 201 Alga, Growth Inhibition Test Cronico NOEC 0,468 mg/l Acqua fresca Alghe - Pseudokirchneriella subcapitata 72 ore

C(E)L50 (mg/l) = 2,3

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:

Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated < 2,5 EO, sulfates, sodium salts:

Facilmente biodegradabile

bifenil-2-olo:

Biodegrada in acqua ed al suolo.

Ossida al contatto con aria a fenilbenzochinone.

In atmosfera, la fase vapore degrada fotochimicamente.

OECD 301B Ready Biodegradability - CO₂ Evolution Test 70,8 a 75,7 % - Facilmente - 28 giorni

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:

Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated < 2,5 EO, sulfates, sodium salts:

Basso potenziale di bioaccumulazione sulla base di log Kow <= 3

bifenil-2-olo:

LogPow: 3,18 - BFC: 22 - Potenziale: Basso

12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:

bifenil-2-olo:

Non disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

12.6. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali o nazionali.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nessuno.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuno.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non è previsto il trasporto di rinfuse

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Relativi alle sostanze contenute:

bifenil-2-olo:

Regolamento UE (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione - Allegato XIV: Nessuno dei componenti è elencato.

Sostanze estremamente preoccupanti: Nessuno dei componenti è elencato.

Altre norme UE

Direttiva Seveso: Questo prodotto è controllato ai sensi della direttiva Seveso III.

Criteri di pericolo

Categoria

E1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - categoria di tossicità acuta 1 o tossicità cronica 1

C9i: Molto tossici per l'ambiente

Norme nazionali

D.Lgs. 152/06 : Non classificato.

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009.D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16. Altre informazioni

16.1. Altre informazioni

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H315 = Provoca irritazione cutanea
H318 = Provoca gravi lesioni oculari
H319 = Provoca grave irritazione oculare.
H412 = Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H335 = Può irritare le vie respiratorie.
H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.

Classificazione effettuata in base ai dati di tutti i componenti della miscela

Le condizioni di lavoro esistenti presso l' utilizzatore tuttavia si sottraggono alla nostra conoscenza e al nostro controllo.

L' utilizzatore è responsabile per l' osservazione di tutte le necessarie disposizioni di legge.

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Direttiva 67/548 29° Adeguamento

Direttiva 1999/45/CE

Direttiva 2001/60/CE

LEGENDA:

ADR: Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)

ASTM: ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio)

EC50: Effective Concentration 50 (Concentrazione Effettiva Massima per il 50% degli Individui)

LC50: Lethal Concentration 50 (Concentrazione Letale per il 50% degli Individui)

IC50: Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui)

NOEL: No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti)

DNEL: Derived No Effect Level (Dose derivata di non effetto)

DMEL: Derived Minimum Effect Level (Dose derivata di minimo effetto)

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)

CSR: Rapporto sulla Sicurezza Chimica (Chemical Safety Report)

LD50: Lethal Dose 50 (Dose Letale per il 50% degli Individui)

IATA: International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo)

ICAO: International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)

Codice IMDG: International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo)

PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)

RID: Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci Pericolose)

STEL: Short term exposure limit (limite di esposizione a breve termine)

TLV: Threshold limit value (soglia di valore limite)

TWA: Time Weighted Average (media ponderata nel tempo)

UE: Unione Europea

vPvB: Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)

*** Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.