

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

Revisione: 03.11.2022

Sostituisce la scheda: 16.08.2018

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto**Nome commerciale: **FORMIREX® ESCA****1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Usi pertinenti identificati: Insetticida.
Esca per formiche.

Usi sconsigliati: Industrie alimentari.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

Responsabile scheda dati di sicurezza:

1.4 Numero telefonico di emergenza

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

Servizio Assistenza Clienti Newpharm (Tel. +39 049 9302876): 8:30-12:30 / 14:00-18:00

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008:**

H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata (Pericoloso per l'ambiente acquatico Cronico 2).

2.2 Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008:**

Pittogrammi di pericolo:



GHS09

Avvertenza: -
Indicazioni di pericolo: H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza: P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P273 - Non disperdere nell'ambiente.
P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P501 - Smaltire il contenuto ed il recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

Tipologia di prodotto: Prodotto Biocida – PT18
Autorizzazione Ministero della Salute n.: IT/2020/00699/MRS
Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti: Nessuna

2.3 Altri pericoli

La miscela non contiene nessuna sostanza vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) ovvero non rientra nell'allegato XIII dell'ordinanza (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).

La miscela non contiene nessuna sostanza PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) ovvero non rientra nell'allegato XIII dell'ordinanza(CE) 1907/2006 (< 0,1 %).

La miscela non contiene una sostanza con proprietà da perturbatore endocrino (< 0,1 %).

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

N.A.

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

Revisione: 03.11.2022

Sostituisce la scheda: 16.08.2018

Denominazione commerciale: FORMIREX® ESCA**3.2. Miscela**

Nome	Numero Identificativo	% peso	Classificazione
(1R-trans)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropancarbossilato di m-fenossibenzile	CAS: 26046-85-5 EC: 247-431-2	0,1	Aquatic Acute 1 H400 (M=100), Aquatic Chronic 1 H410 (M=100)

Ulteriori indicazioni: Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

I primi soccorritori dovranno prestare attenzione alla tutela personale!

Mai far ingurgitare qualcosa ad una persona svenuta!

Non sono richieste misure particolari.

Contatto con la pelle:

Lavare accuratamente con molta acqua, allontanare immediatamente gli abiti inquinati, in caso di irritazione della pelle (arrossamento, ecc.) consultare il medico.

Contatto con gli occhi:

Togliere le lenti a contatto.

Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per parecchi minuti, se necessario chiamare il medico.

Ingestione:

Abitualmente non ci sono vie di assorbimento. Sciacquare a fondo la bocca con acqua.

Inalazione:

Consultare subito un medico, fornire scheda dati.

Non necessario.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Se pertinenti alla sezione 11, ovvero per quanto riguarda le vie di somministrazione descritte alla sezione 4.1, possono verificarsi sintomi ed effetti ad azione ritardata. In casi specifici può accadere che i sintomi di avvelenamento si verifichino soltanto dopo un periodo di tempo più lungo/dopo diverse ore.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei:

Getto d'acqua a spruzzo, schiuma, CO2, estintore a secco.

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono formarsi:

Ossidi di carbonio e gas tossici.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Attrezzatura protettiva personale vedi sezione 8.

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

È necessario un apparecchio respiratorio indipendentemente dalla ventilazione.

A seconda dell'entità dell'incendio

Eventualmente protezione totale.

Smaltire l'acqua contaminata usata per spegnere incendi conformemente alla normativa vigente.

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**

In caso di versamento o di esposizione involontaria, indossare i dispositivi di protezione individuale per evitare la contaminazione.

Garantire una ventilazione sufficiente, rimuovere eventuali fonti di esplosione.

Evitare la formazione di polvere nei prodotti solidi e in polvere.

Abbandonare possibilmente le zone di pericolo, applicare eventualmente i piani di emergenza presenti.

Evitare il contatto con occhi e pelle.

6.1.2 Per chi interviene direttamente

Per l'attrezzatura di protezione adeguata e i dati sui materiali vedi paragrafo 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Non gettare i residui nelle fognature.

Evitare l'infiltrazione nelle acque di superficie, nelle falde freatiche e nel terreno

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Assorbire meccanicamente e smaltire secondo quanto indicato nella sezione 13.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Attrezzatura protettiva personale vedi sezione 8 ed anche le indicazioni relative allo smaltimento sezione 13

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Revisione: 03.11.2022

Sostituisce la scheda: 16.08.2018

Denominazione commerciale: FORMIREX® ESCA

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

7.1.1 Consigli generali:

Evitare il contatto con gli occhi.
Evitare il contatto prolungato e intenso con la pelle.
È vietato mangiare, bere, fumare e conservare generi alimentari nel locale di lavoro.
Osservare le indicazioni sull'etichette e le istruzioni per l'uso.
Per la lavorazione seguire le istruzioni per l'uso.

7.1.2 Indicazioni sulle generali norme igieniche sul posto di lavoro

Seguire le norme igieniche generali relative ai prodotti chimici.
Prima delle pause e al termine del lavoro lavare le mani.
Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
Prima di accedere alle aree in cui si mangia, togliersi l'abbigliamento contaminato e le apparecchiature di protezione.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in luogo non accessibile a persone non autorizzate.
Immagazzinare il prodotto solo in imballaggi originali e chiusi.
Non immagazzinare il prodotto in corridoi e scale.
Escludere qualsiasi penetrazione nel terreno.
Immagazzinare a temperatura ambiente.
Conservare in un luogo asciutto.

7.3 Usi finali particolari

Al momento non sono presenti informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non sono disponibili limiti di esposizione lavorativa.
Valori limite di esposizione DNEL:
N.A.
Valori limite di esposizione PNEC:
N.A.

8.2 Controlli dell'esposizione

8.2.1 Controlli tecnici idonei

Assicurare una buona ventilazione. Ciò si può ottenere anche con l'aspirazione del locale o con lo scarico generico dell'aria viziata. Se non basta a tenere la concentrazione sotto i valori TLV / AGW, portare una protezione adatta per le vie respiratorie. Vale soltanto, se qui vengono riportati dei valori d'esposizione.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Seguire le norme igieniche generali relative ai prodotti chimici.
Prima delle pause e al termine del lavoro, lavare le mani.
Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
Prima di accedere alle aree in cui si mangia, togliersi l'abbigliamento contaminato e l'apparecchiatura di protezione.

Protezione degli occhi

In casi normali non necessario.

Protezione della pelle

In casi normali non necessario.

Protezione delle mani

In casi normali non necessario.

Protezione del corpo

In casi normali non necessario.

Protezione respiratoria

In casi normali non necessario.

Pericoli termici

Non applicabile.

Informazioni aggiuntive per la protezione delle mani - Non sono stati condotti test.

Nelle miscele è stata eseguita una scelta in base alla migliore conoscenza specifica e alle informazioni relative alle sostanze contenute a disposizione.

La scelta delle sostanze si basa sulle indicazioni dei fabbricanti di guanti.

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti, si deve tenere conto dei tempi di rottura, delle percentuali di permeazione e della degradazione.

La scelta del guanto idoneo dipende non solo dal materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità, che variano da fabbricante a fabbricante.

Nelle miscele la resistenza dei materiali dei guanti non può essere calcolata in anticipo e per questo deve essere controllata prima dell'uso.

Il fabbricante deve accertare il tempo esatto di rottura del materiale dei guanti e far sì che sia rispettato.

8.2.3 Controllo dell'esposizione ambientale:

Al momento non sono presenti informazioni.

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

Revisione: 03.11.2022

Sostituisce la scheda: 16.08.2018

Denominazione commerciale: **FORMIREX® ESCA****SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Proprietà:	Valori:
Stato fisico:	Liquido viscoso
Colore:	Giallo
Odore:	Caratteristico
Punto di fusione/punto di congelamento (°C):	Non disponibile
Punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione (°C):	Non disponibile
Infiammabilità:	Non disponibile
Limite inferiore di esplosività:	Non disponibile
Limite superiore di esplosività:	Non disponibile
Punto di infiammabilità:	> 60 °C
Temperatura di autoaccensione:	Non disponibile
Temperatura decomposizione:	Non disponibile
pH:	Non disponibile
Viscosità cinematica:	Non disponibile
Solubilità:	Miscibile
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	Non si applica alle miscele
Tensione di vapore:	Non disponibile
Densità e/o densità relativa:	Non disponibile
Densità di vapore relativa:	Non disponibile
Caratteristiche delle particelle:	Non si applica ai liquidi

9.2 Altre informazioni

Proprietà:	Valori:
Esplosivi:	Prodotto non esplosivo.
Liquidi comburenti:	No

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

Non prevedibile.

10.2. Stabilità chimica

Stabile se stoccato e utilizzato in maniera appropriata.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa nota.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuno noto.

Vedere anche sezione 7.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuno noto.

Vedere anche sezione 7.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna scomposizione se usato secondo le disposizioni.

Vedere anche sezione 5.2.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici****FORMIREX**

a) tossicità acuta orale:

tossicità acuta dermale:

tossicità acuta per inalazione:

b) corrosione/irritazione cutanea:

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea

e) mutagenicità delle cellule germinali:

f) cancerogenicità:

g) tossicità per la riproduzione:

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:

j) pericolo in caso di aspirazione:

Sintomi:

Nessun dato disponibile

Nessun dato disponibile

Nessun dato disponibile

Nessun dato disponibile

Nessun dato disponibile

Nessun dato disponibile

Nessun dato disponibile

Nessun dato disponibile

Nessun dato disponibile

Nessun dato disponibile

Nessun dato disponibile

Nessun dato disponibile

Nessun dato disponibile

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

Revisione: 03.11.2022

Sostituisce la scheda: 16.08.2018

Denominazione commerciale: FORMIREX® ESCA
(1R-trans)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropancarbossilato di m-fenossibenzile

a) tossicità acuta orale:	LD50 > 5000 mg/kg – Ratti
tossicità acuta dermale	LD50 > 5000 mg/kg – Ratti
tossicità acuta per inalazione:	LC50 > 2,1 mg/L/4h – Ratti (vapori pericolosi)
b) corrosione/irritazione cutanea	Non irritante
c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:	Non irritante
d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea	No (contatto con la pelle)
e) mutagenicità delle cellule germinali:	Nessun dato disponibile
f) cancerogenicità	Nessun dato disponibile
g) tossicità per la riproduzione:	Nessun dato disponibile
h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:	Nessun dato disponibile
i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:	Nessun dato disponibile
j) pericolo in caso di aspirazione:	No
Sintomi:	Vomito, mal di testa, nausea

11.2. Informazioni su altri pericoli

Non sono disponibili altri dati di riferimento sugli effetti nocivi sulla salute.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Per altre eventuali domande sugli effetti sull'ambiente vedasi paragrafo 2.1 (classificazione).

12.1 Tossicità
FORMIREX

Tossicità /effetto	Punto finale	Tempo di posa	Valore	Unità	Organismo	Metodo di controllo	Osservazione
Pesce	-	-	-	-	-	-	Nessun dato disponibile
Dafnia	-	-	-	-	-	-	Nessun dato disponibile
Alghie	-	-	-	-	-	-	Nessun dato disponibile

(1R-trans)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropancarbossilato di m-fenossibenzile

Tossicità /effetto	Punto finale	Tempo di posa	Valore	Unità	Organismo	Metodo di controllo	Osservazione
Pesce	LC50	96 h	0,0027	mg/l	Oncorhynchus mykiss	-	-
Pesce	NOEC/NOEL	>60d	>0,0011	mg/l	Oncorhynchus mykiss	-	-
Dafnia	NOEC/NOEL	21d	0,00047	mg/l	Daphnia magna	-	-
Dafnia	EC50	48h	0,0043	mg/l	Daphnia magna	-	-
Alghie	EC50	96 h	0,011	mg/l	-	-	-

12.2 Persistenza e degradabilità
FORMIREX

Nessun dato disponibile.

(1R-trans)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropancarbossilato di m-fenossibenzile

Non facilmente biodegradabile. Scomposizione fotochimica in acqua.

12.3 Potenziale di bioaccumulo
FORMIREX

Nessun dato disponibile.

(1R-trans)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropancarbossilato di m-fenossibenzile

Log Pow: 6,8.

12.4 Mobilità nel suolo
FORMIREX

Nessun dato disponibile.

(1R-trans)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropancarbossilato di m-fenossibenzile

Adsorbimento nel terreno.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna sostanza PBT. Nessuna sostanza vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

12.7 Altri effetti avversi

Non sono disponibili dati su altri effetti nocivi per l'ambiente.

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

I codici indicanti il tipo di rifiuti vanno considerati come raccomandazioni sulla base dell'utilizzo prevedibile di questo prodotto.

A seconda dell'utilizzo particolare e delle caratteristiche di smaltimento dell'utente possono essere assegnati codici diversi. (2014/955/UE).

07 04 99 rifiuti non specificati altrimenti.

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

Revisione: 03.11.2022

Sostituisce la scheda: 16.08.2018

Denominazione commerciale: FORMIREX® ESCA**Si raccomanda:**

Lo smaltimento attraverso le acque reflue va sconsigliato.

Osservare le normative locali.

P. es. depositare in una discarica adatta.

P. es. impianto di incenerimento adeguato.

Per contenitori contaminati:

Osservare le normative locali. - riciclaggio.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**14.1 Numero ONU**

ARD - RID - IMDG - IATA

UN 3082

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ARD - RID

UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (M-PHENOXYBENZYL (1R-TRANS)-2,2-DIMETHYL-3-(2-METHYLPROP-1-ENYL)CYCLOPROPANECARBOXYLATE)

IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (M-PHENOXYBENZYL (1R-TRANS)-2,2-DIMETHYL-3-(2-METHYLPROP-1-ENYL)CYCLOPROPANECARBOXYLATE)

IATA

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (M-PHENOXYBENZYL (1R-TRANS)-2,2-DIMETHYL-3-(2-METHYLPROP-1-ENYL)CYCLOPROPANECARBOXYLATE)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Etichetta:



ADR - RID

Classe: 9

IMDG

Etichetta: 9

IATA

Classe: 9

Etichetta: 9

Classe: 9

Etichetta: 9

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR - RID

Gruppo di imballaggio: III

IMDG

Gruppo di imballaggio: III

IATA

Gruppo di imballaggio: III

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR - RID

Pericoloso per l'ambiente



IMDG

Pericoloso per l'ambiente.
Inquinante marino: SI

IATA

Pericoloso per l'ambiente.

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

ADR/RID - Codice di Classificazione:

M6

ADR/RID - Quantità limitata:

5 L

ADR/RID - Codice restrizione tunnel:

-

IMDG - Ems: F-A, S-F

Le persone interessate dovranno essere istruite al trasporto di sostanze pericolose.

Tutte le persone coinvolte nel trasporto dovranno rispettare le specifiche per la messa in sicurezza.

Per evitare eventuali danni dovranno essere prese le rispettive misure preventive.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Il carico non viene eseguito con materiale sfuso ma in collettame, per questo non pertinente.

Non si osservano le disposizioni relative a quantità ridotte.

Codice pericolosità e codice imballo su richiesta.

Rispettare le norme specifiche (special provisions).

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Rispettare restrizioni:

osservare le disposizioni emesse dall'associazione di categoria e quelle della medicina del lavoro.

Direttiva 2012/18/UE (Seveso III) allegato I, parte 1 – le seguenti categorie sono adatte a questo prodotto (eventualmente dovranno essere utilizzate altre categorie in base allo stoccaggio e all'utilizzo ecc.):

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

Revisione: 03.11.2022

Sostituisce la scheda: 16.08.2018

Denominazione commerciale: FORMIREX® ESCA

Categorie di pericolo	Note all'allegato I	Quantità limite (tonnellate) delle sostanze pericolose di cui all'art. 3, paragrafo 10, per l'applicazione di – Requisiti di soglia inferiore.	Quantità limite (tonnellate) delle sostanze pericolose di cui all'art. 3, paragrafo 10, per l'applicazione di – Requisiti di soglia superiore.
E2		200	500

Per la classificazione delle categorie e delle soglie quantitative si dovranno rispettare sempre le note riportate all'allegato I della direttiva 2012/18/UE, in particolare le note contenute in queste tabelle e le note 1-6.

Direttiva 2010/75/UE (COV): 0%

Ulteriori indicazioni conformi all'art. 69 del Regolamento UE n. 528/2012 (prodotti biocidi):

L'identità di ciascun principio attivo e la sua concentrazione in unità metriche:

(1R-trans)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropancarbossilato di m-fenossibenzile

0,1g/100g

Gli usi: insetticida

Osservare il Regolamento (UE) n. 528/2012 relativa all'immissione sul mercato dei biocidi.

Osservare l'ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è prevista una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Richiesta formazione dei collaboratori per il trattamento di merce pericolosa.

Queste informazioni si riferiscono al prodotto in condizioni di fornitura

Classificazione e processo utilizzato sulla derivazione della miscela secondo il Regolamento CE 1272/2008 (CLP)

Classificazione secondo il Regolamento Ce 1272/2008 (CLP)	Metodo di valutazione all'utilizzo
Aquatic Chronic 2, H411	Classificazione ai sensi del procedimento di calcolo

Le seguenti frasi rappresentano le frasi H scritte per esteso, i codici della classe e dalla categoria dei pericoli (GHS/CLP) del prodotto e delle sostanze contenute (denominate al paragrafo 2 e 3):

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

Aquatic Chronic – Pericoloso per l'ambiente acquatico - cronico

Aquatic Acute – Pericoloso per l'ambiente acquatico - acuto

Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Dati modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONI: 2, 4, 5, 6, 8, 9, 11, 12, 14, 15, 16

Fonti

Scheda dati di sicurezza del fornitore.

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Regolamento (UE) 2019/1148
18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition

- Handling Chemical Safety

- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)

- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology

- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition

- Sito Web IFA GESTIS

- Sito Web Agenzia ECHA

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Revisione: 03.11.2022

Sostituisce la scheda: 16.08.2018

Denominazione commerciale: FORMIREX® ESCA

- Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

Abbreviazioni e acronimi:

AC Article Categories (= Categorie degli articoli)
ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AOEL Acceptable Operator Exposure Level
AOX Adsorbable organic halogen compounds (= Composti alogeni organici adsorbibili)
ATE Acute Toxicity Estimate (= La stima della tossicità acuta - STA) secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Germania)
BAT (VBT) BAT = Biologischer Arbeitsstofftoleranzwert / VBT = Valeurs biologiques tolérables (Svizzera)
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Ente federale della prevenzione e della medicina del lavoro Germania)
BCF Bioconcentration factor (= fattore di bioconcentrazione)
BEI Indice biologico di esposizione (ACGIH, Stati Uniti d'America)
BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-di-t-butil-4-metil-fenolo)
BOD Biochemical oxygen demand (= Domanda biochimica di ossigeno)
BSEF Bromine Science and Environmental Forum
bw body weight (= peso corporeo)
ca. circa
CAS Chemical Abstracts Service
CE Comunità Europea
CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids
CEE Comunità Economica Europea
CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques
ChemRRV (ORRPChim) Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (= Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici - ORRPChim, Svizzera)
CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council
CLP Classification, Labelling and Packaging (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele)
CMR carcinogenico, mutagenico, riproduttivo tossico
CNIT Centro Nazionale Informazioni Tossicologiche (Pavia, Italia)
COD Chemical oxygen demand (= Domanda chimica di ossigeno)
Codice IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
Conc. Concentrazione
CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association
DATEC Dipartimento federale dell'ambiente, dei trasporti, dell'energia e delle comunicazioni (Svizzera)
DEFER Dipartimento federale dell'economia, della formazione e della ricerca (Svizzera)
DMEL Derived Minimum Effect Level
DNEL Derived No Effect Level (= il livello derivato senza effetto)
DOC Dissolved organic carbon (= Carbonio organico disciolto)
DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration
DVS Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e.V. (= documentazione dell'associazione tedesca di saldatura)
dw dry weight (= massa secca)
ecc. eccetera
ECHA European Chemicals Agency (= Agenzia europea per le sostanze chimiche)
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS European List of Notified Chemical Substances
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
ERC Environmental Release Categories (= Categoria a rilascio nell'ambiente)
Fax. Numero di fax
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche)
GWP Global warming potential (= Potenz. contributo al riscaldamento globale)
HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane
HGWP Halocarbon Global Warming Potential
IARC International Agency for Research on Cancer
IATA International Air Transport Association
IBC Intermediate Bulk Container
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
incl. incluso
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
LQ Limited Quantities
LTR Le Liste per il traffico di rifiuti (Svizzera)
MAK (VME/VLE) MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationswerte gesundheitsgefährdender Stoffe / VME/VLE = Valeurs limites d'exposition à des substances dangereuses pour la santé aux postes de travail (Svizzera)
n.a. non applicabile
n.d. nessun dato disponibile
n.d. non disponibile
n.t. non testato
NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)
ODP Ozone Depletion Potential (= Il potenziale di riduzione dell'ozono)

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

Revisione: 03.11.2022

Sostituisce la scheda: 16.08.2018

Denominazione commerciale: FORMIREX® ESCA

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
org. organico
OTR Ordinanza tecnica sui rifiuti (Svizzera)
OTRif Ordinanza sul traffico di rifiuti (Svizzera)
p.es., per es., ad es., es. per esempio, esempio
PAK polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoff (= idrocarburi aromatici policiclici)
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistenti, bioaccumulanti, tossiche)
PC Chemical product category (= Categoria dei prodotti chimici)
PE Polietilene
PNEC Predicted No Effect Concentration (= la prevedibile concentrazione priva di effetti)
PROC Process category (= Categoria dei processi)
PTFE Politetrafluoroetilene
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGOLAMENTO 1907/2006 (CE) concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche)
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SEE Spazio Economico Europeo
SU Sector of use (= Settore d'uso)
SVHC Substances of Very High Concern
TDAA Temperatura di decomposizione autoaccelerata (Self-Accelerating Decomposition Temperature - SADT)
Tel. Telefon
ThOD Theoretical oxygen demand (= Domanda teorica di ossigeno)
TLV-TWA, TLV-STEL, TLV-C "TLV-TWA = Valore limite - 8 h valore medio, TLV-STEL = Valore limite - limite per esposizioni di breve durata (15 min.), TLV-C = Valore limite - limite massimo ("Ceiling") (ACGIH, Stati Uniti d'America)."
TOC Total organic carbon (= Carbonio organico totale)
UE Unione Europea
UFAM Ufficio federale dell'ambiente (Svizzera)
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (raccomandazioni delle Nazioni Unite sul trasporto di merci pericolose)
VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Normativa circa i liquidi infiammabili (Austria))
VOC Volatile organic compounds (= composti organici volatili (COV))
vPvB very persistent and very bioaccumulative
wwt wet weight

Nota per l'utilizzatore

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale. Si declina ogni responsabilità derivante dall'uso improprio del prodotto o nel caso di impiego in violazione alle norme vigenti.