



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

parabeni miscela polvere

Codice Galeno: 1614

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	parabeni miscela polvere
Codice del prodotto	1614
Numero Indice	Non Applicabile
Numero CAS	999-76-3; 120-47-8; 94-13-3; 94-26-8
Numero CE	202-758-7; 204-399-4; 202-307-7; 202-318-7

1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi Identificativi	Materia prima per uso cosmetico
--------------------	---------------------------------

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società	Galeno srl
Indirizzo	Via Leopardi 17 - 59015 Comeana (PO)
Telefono	0558719921
Fax	0558719926
Email	info@galeno.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

Telefono	CENTRO ANTIVELENO ATTIVI 24 ORE AL GIORNO: CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" - Roma - Tel. (+39) 06.6859.3726 CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" - Foggia - Tel. 800.183.459 CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" - Napoli - Tel. (+39) 081.545.3333 CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - Tel. (+39) 06.4997.8000 CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - Tel. (+39) 06.305.4343 CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - Tel. (+39) 055.794.7819 CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - Tel. (+39) 0382.24.444 CAV Ospedale Niguarda - Milano - Tel. (+39) 02.66.1010.29 CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo - Tel. 800.88.33.00 CAV Centro Antiveneni Veneto - Verona - Tel. 800.011.858
----------	--

2 Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]	Eye Dam. 1 (Lesioni oculari gravi/irritazione oculare - Categoria 1) Aquatic Chronic 2 (Pericoloso per l'ambiente acquatico: Tossicità Cronica - Categoria 2)
---	--

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n.1272/2008 [CLP]

Pittogrammi



Avvertenza Pericolo

Indicazioni di Pericolo

- H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
- H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di Prudenza



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

parabeni miscela polvere

Codice Galeno: 1614

- # P273 - Non disperdere nell'ambiente.
- # P280 - Indossare guanti / indumenti protettivi / Proteggere gli occhi / il viso.
- # P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
- # P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
- # P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.
- # = frasi P riportate in etichetta.

2.3 Altri pericoli

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

Il prodotto contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione = 0,1%

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI PROPILE
ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, BUTIL ESTERE

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Denominazione	parabeni miscela polvere
Numero CAS	999-76-3; 120-47-8; 94-13-3; 94-26-8
Numero CE	202-758-7; 204-399-4; 202-307-7; 202-318-7
Peso del contenuto in Percentuale	
LCS, Fattore M, STA	Non Disponibile

3.2 Miscele

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI METILE (38% =x< 42%)
CE 202-785-7 / CAS 99-76-3 / Reg. REACH 01-2119463264-40
Aquatic Chronic 2 H411

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI ETILE (28% =x< 32%)
CE 204-399-4 / CAS 120-47-8 / Reg. REACH 01-2119967787-13

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI PROPILE (24,7 =x< 27,3%)
CE 202-307-7 / CAS 94-13-3 / Reg. REACH 01-2119969462-29
Aquatic Chronic 3 H412

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, BUTIL ESTERE (2% =x< 3%)
CE 202-318-7 / CAS 94-26-8
Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

4 Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Esposizione Inalatoria

Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa, consultare immediatamente il medico.

Esposizione Cutanea

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente (e sapone se possibile). Consultare un medico. Evitare ulteriori contatti con gli indumenti contaminati.

Esposizione per Contatto con gli Occhi

Rimuovere, se presenti, le lenti a contatto se la situazione consente di effettuare l'operazione con facilità. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare subito un medico

Esposizione per Ingestione



Scheda di Sicurezza
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

parabeni miscela polvere

Codice Galeno: 1614

Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente. Consultare subito un medico

Note Generali

In caso di dubbio o in presenza di sintomi contattare un medico e mostrargli questo documento. In caso di sintomi più gravi, chiamare il 118 per ottenere soccorso sanitario immediato

Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente. Consultare subito un medico

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto

EFFETTI RITARDATI: In base alle informazioni attualmente a disposizione, non sono noti casi di effetti ritardati successivi all'esposizione a questo prodotto

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

In caso di sintomi, sia acuti che ritardati, consultare un medico.

Mezzi da avere a disposizione sul luogo di lavoro per il trattamento specifico ed immediato: acqua corrente per il lavaggio cutaneo e oculare

5 Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione IDONEI

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione NON idonei

Nessuno in particolare

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

Evitare di respirare i prodotti di combustione (ossidi di carbonio, prodotti di pirolisi tossici, ecc.). Il prodotto è combustibile e, quando le polveri sono disperse nell'aria in concentrazioni sufficienti e in presenza di una sorgente di ignizione, può dare miscele esplosive con l'aria. L'incendio può svilupparsi o essere alimentato ulteriormente dal solido, eventualmente fuoriuscito dal contenitore, quando raggiunge elevate temperature o per contatto con sorgenti di ignizione.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

INFORMAZIONI GENERALI

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti..

EQUIPAGGIAMENTO

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

6 Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evitare la formazione di polvere spruzzando il prodotto con acqua se non ci sono controindicazioni.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza

6.2 Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.



Scheda di Sicurezza
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

parabeni miscela polvere

Codice Galeno: 1614

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Modalità per il Contenimento

Raccogliere il prodotto fuoriuscito ed inserirlo in contenitori per il recupero o lo smaltimento.

Modalità per la Pulizia

Eliminare il residuo con getti d'acqua se non ci sono controindicazioni.

Altre informazioni

Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

7 Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare i recipienti chiusi, in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI ETILE

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.
Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
Conservare lontano da fiamme e scintille, da basi ed agenti ossidanti.
Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI PROPILE

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.
Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
Conservare lontano da fiamme e scintille, da basi ed agenti ossidanti.
Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato

7.3 Usi finali particolari

Vedere gli scenari espositivi allegati alla presente scheda dati di sicurezza.

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Riferimenti normativi: TLV-ACGIH ACGIH 2023

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI ETILE

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce 0,01 mg/l

Valore di riferimento in acqua marina 0,001 mg/l

Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce 0,1933 mg/kg

Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina 0,0193 mg/kg

Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente 0,1 mg/l

Valore di riferimento per i microorganismi STP 2 mg/l

Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario) VND

Valore di riferimento per il compartimento terrestre 0,0328 mg/kg

Valore di riferimento per l'atmosfera VND

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

parabeni miscela polvere

Codice Galeno: 1614

Effetti sui consumatori

Via di esposizione Locali acuti / Sistemici acuti / Locali cronici / Sistemici cronici

Orale	VND	VND	VND	15 mg/kg bw/d
Inalazione	VND	VND	VND	52,17 mg/m ³
Dermica	NPI	NEA	VND	19,7 mg/kg bw/d

Effetti sui lavoratori Locali acuti / Sistemici acuti / Locali cronici / Sistemici cronici

Via di esposizione

Inalazione	VND	VND	VND	211,58 mg/m ³
Dermica	NPI	NEA	VND	39,4 mg/kg bw/d

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI PROPILE

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce 0,017 mg/l

Valore di riferimento in acqua marina 0,002 mg/l

Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce 0,115 mg/kg

Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina 0,011 mg/kg

Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente 0,064 mg/l

Valore di riferimento per i microorganismi STP 2 mg/l

Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario) NPI

Valore di riferimento per il compartimento terrestre 0,052 mg/kg

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Effetti sui consumatori

Via di esposizione Locali acuti / Sistemici acuti / Locali cronici / Sistemici cronici

Orale				43,47 mg/kg bw/d
Inalazione				43,47 mg/m ³
Dermica				338 mg/kg bw/d

Effetti sui lavoratori Locali acuti / Sistemici acuti / Locali cronici / Sistemici cronici

Via di esposizione

Inalazione				88,2 mg/m ³
Dermica				675,6 mg/kg bw/d

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI METILE

Valore limite di soglia

Tipo: TLV-ACGIH

TWA/8h: 6 mg/m³

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce 0,004 mg/l

Valore di riferimento in acqua marina 0,0004 mg/l

Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce 0,1264 mg/kg

Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina 0,0126 mg/kg

Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente 0,112 mg/l

Valore di riferimento per i microorganismi STP 2 mg/l

Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario) 1,04 mg/kg/d

Valore di riferimento per il compartimento terrestre 0,0229 mg/kg

Valore di riferimento per l'atmosfera 0

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Effetti sui consumatori

Via di esposizione Locali acuti / Sistemici acuti / Locali cronici / Sistemici cronici

Orale	VND	1,04 mg/kg/d		
Inalazione		VND	3,62 mg/kg	

Effetti sui lavoratori Locali acuti / Sistemici acuti / Locali cronici / Sistemici cronici

Via di esposizione



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

parabeni miscela polvere

Codice Galeno: 1614

Inalazione			VND	14,7 mg/m ³
Dermica	VND	1,23 mg/kg/d	VND	2,45 mg/kg bw/d

Legenda:

(C) = CEILING ; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica. VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile ; NEA = nessuna esposizione attesa ; NPI = nessun pericolo identificato ; LOW = pericolo basso ; MED = pericolo medio ; HIGH = pericolo alto.

Si raccomanda di considerare nel processo di valutazione del rischio i valori limite di esposizione professionale previsti dall' ACGIH per le polveri non altrimenti classificate (PNOC frazione respirabile: 3 mg/mc; PNOC frazione inalabile: 10 mg/mc). In caso di superamento di tali limiti si consiglia l'utilizzo di un filtro di tipo P la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in base all'esito della valutazione del rischio. I valori sopra indicati non costituiscono un TLV, ma valori di guida, da utilizzare per le particelle che non hanno un loro TLV, che sono insolubili o poco solubili in acqua e che hanno bassa tossicità

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale. Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche. I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti. Per la scelta delle misure di gestione del rischio e le condizioni operative, consultare anche gli scenari espositivi allegati. Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per gli occhi e per il volto

Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN ISO 16321).

Protezione della pelle e delle mani

PROTEZIONE DELLE MANI

In caso sia previsto un contatto prolungato con il prodotto, si consiglia di proteggere le mani con guanti da lavoro resistenti alla penetrazione (rif. norma EN 374).

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si deve valutare anche il processo di utilizzo del prodotto e gli eventuali ulteriori prodotti che ne derivano. Si rammenta inoltre che i guanti in lattice possono dare origine a fenomeni di sensibilizzazione.

PROTEZIONE DELLA PELLE

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria I (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

Protezione respiratoria

Si consiglia l'utilizzo di una mascherina facciale filtrante di tipo P la cui classe (1, 2 o 3) ed effettiva necessità, dovrà essere definita in base all'esito della valutazione del rischio (rif. norma EN 149)

Pericoli termici Non Disponibile

Controlli dell'esposizione ambientale

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

I residui del prodotto non devono essere scaricati senza controllo nelle acque di scarico o nei corsi d'acqua. Per le informazioni sul controllo dell'esposizione ambientale fare riferimento agli scenari espositivi allegati alla presente scheda dati di sicurezza

9 Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

parabeni miscela polvere

Codice Galeno: 1614

Stato fisico

Solido

Colore

bianco

Aspetto

Polvere cristallina bianca

Odore

inodore

Soglia olfattiva

Non Disponibile

pH

Non Disponibile

Punto di fusione/punto di congelamento

Non Disponibile

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Non Applicabile

Punto di infiammabilità

Non Disponibile

Tasso di evaporazione

Non Disponibile

Infiammabilità (solidi, gas)

Non Disponibile

Limiti superiore e inferiore di infiammabilità o di esplosività

Non Disponibile

Tensione di vapore

Non Disponibile

Densità di vapore relativa

Non Disponibile

Densità e/o densità relativa

1,32

Solubilità

debolmente solubile in acqua, solubile in metanolo

Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)

Non Disponibile

Temperatura di autoaccensione

Non Disponibile

Temperatura di decomposizione

Non Disponibile

Viscosità cinematica

Non Disponibile

Proprietà esplosive

non esplosivo

Proprietà ossidanti

non ossidante

Caratteristiche particelle

Non Disponibile

9.2 Altre informazioni

Non Disponibile

10 Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI ETILE

Stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI PROPILE

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI METILE

Il prodotto è stabile se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per la manipolazione e lo stoccaggio

10.2 Stabilità chimica

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



Scheda di Sicurezza
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

parabeni miscela polvere

Codice Galeno: 1614

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI ETILE
Stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI PROPILE
Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI METILE
Il prodotto è stabile se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per la manipolazione e lo stoccaggio.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Le polveri sono potenzialmente esplosive in miscela con l'aria.

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI ETILE
Stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI PROPILE
Le polveri sono potenzialmente esplosive in miscela con l'aria. (classe ST3).

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI METILE
Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.

10.4 Condizioni da evitare

Evitare l'accumulo di polveri nell'ambiente.

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI PROPILE
Evitare l'accumulo di polveri nell'ambiente. Proteggere da calore eccessivo.

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI METILE
Evitare il sviluppo di polvere. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme. Proteggere dall'umidità.
Proteggere dal calore e dall'irradiazione solare diretta.

10.5 Materiali incompatibili

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI ETILE
Evitare il contatto con: agenti ossidanti,acidi forti,alcali forti.

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI PROPILE
Basi, agenti ossidanti.

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI METILE
Tenere lontano da sostanze molto acide o alcaline ed anche da sostanze ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI PROPILE
In caso d'incendio possono essere prodotte sostanze pericolose dovute alla decomposizione, come: CO₂, CO, ossidi di azoto (NO_x), denso fumo nero.

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI METILE
A temperature elevate possono formarsi pericolosi prodotti di decomposizione pericolosi. monossido di carbonio, biossido di carbonio (anidride carbonica)

11 Informazioni tossicologiche

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

Sostanze

tossicità acuta

ATE (Inalazione) della miscela: Non classificato (nessun componente rilevante)

ATE (Orale) della miscela: Non classificato (nessun componente rilevante)



Scheda di Sicurezza
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

parabeni miscela polvere

Codice Galeno: 1614

ATE (Cutanea) della miscela: Non classificato (nessun componente rilevante)

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI ETILE
LD50 (Orale): > 3100 mg/kg ratto, femmina

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI PROPYLE
LD50 (Orale): > 5000 mg/kg ratto, OECD 401

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI METILE
LD50 (Orale): > 2100 mg/kg rat

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, BUTIL ESTERE
LD50 (Orale): > 2000 mg/kg ratto, femmina, OECD 423 (rif. a CAS: 4247-02-3)
corrosione cutanea/irritazione cutanea

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI ETILE
Non irritante. (Test su coniglio - metodo equivalente o simile a OECD 404).

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI PROPYLE
Specie: Su coniglio
Risultato: Nessuna irritazione della pelle

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI METILE
Non classificabile in base alle informazioni disponibili.
Specie: Su coniglio
Risultato: Nessuna irritazione della pelle

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, BUTIL ESTERE
Skin - Irritant [OECD 439]
Human - 15 minutes 42 hours test substance:
CAS no. 4247-02-3 (readacross)
gravi danni oculari /irritazione oculare

Provoca gravi lesioni oculari

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI ETILE
Non irritante. (Test su coniglio - metodo equivalente o simile a OECD 405)

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI PROPYLE
Specie: Su coniglio
Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato: Nessuna irritazione agli occhi

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI METILE
Non classificabile in base alle informazioni disponibili.
Specie: Su coniglio
Risultato: Nessuna irritazione agli occhi

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, BUTIL ESTERE
Eyes - Severe irritant [OECD 437]
Mammal - species unspecified - 240 minutes - test substance:
CAS no. 4247-02-3 (readacross).
sensibilizzazione respiratoria o cutanea
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo



Scheda di Sicurezza
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

parabeni miscela polvere

Codice Galeno: 1614

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI ETILE

Etil 4-idrossibenzoato pelle Porcellino d'India Non provoca sensibilizzazione [Test di Buehel o di massimizzazione].

Sensibilizzazione respiratoria

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI PROPILE

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI METILE

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione cutanea

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI ETILE

Non sensibilizzante. (Guinea pig test - metodo equivalente o similare a OECD 406).

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI PROPILE

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tipo di test: Saggio dei linfonodi locali (LLNA)

Via di esposizione: Contatto con la pelle

Specie: Topo

Metodo: Linee Guida 429 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI METILE

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tipo di test: Test di ottimizzazione di Maurer

Via di esposizione: Contatto con la pelle

Specie: Porcellino d'India

Metodo: Linee Guida 406 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, BUTIL ESTERE

Top: non sensibilizzante [OECD 429]

test substance: CAS no. 4247-02-3 (read-across)

mutagenicità delle cellule germinali

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI ETILE

Test di Ames: negativo.

Test di mutagenicità in vitro: negativo. (Metodo OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay))

Test di mutagenicità in vitro: positivo. (Test di aberrazione cromosomica - Fonte bibliografica: Eisei Shikensho Hokoku 96, 55-61, 1978)

Test di mutagenicità in vivo: negativo (Test per comparazione molecola strutturalmente analoga- Metodo OECD Guideline 478 - Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test).

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI PROPILE

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)

Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero

Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

Tipo di test: Test del micronucleo in vitro

Metodo: Linee Guida 487 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo



Scheda di Sicurezza
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

parabeni miscela polvere

Codice Galeno: 1614

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI METILE

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)

Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro

Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD

Risultato: positivo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Saggio dei letali dominanti dei roditori (cellule germinali) (in vivo)

Specie: Ratto

Modalità d'applicazione: Ingestione

Metodo: Linee Guida 478 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, BUTIL ESTERE

OECD 471 Experiment: In vitro

Subject: Bacteria

Cell: Germ

Negative test substance: CAS no. 4247-02-3 (readacross) - Experiment: In vitro

Subject: Mammalian- Animal

Cell: Germ

Negative No mutagenic effect.

cancerogenicità

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI ETILE

La sostanza non ha mostrato proprietà cancerogene nelle condizioni descritte nelle pubblicazioni (1971-1973) (test eseguito su molecola strutturalmente analoga).

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI PROPILE

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI METILE

Non classificabile in base alle informazioni disponibili

tossicità per la riproduzione

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI PROPILE

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI METILE

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI ETILE

Nessun segno di tossicità avversa è stato osservato nei maschi o nelle femmine specie ratto a qualsiasi livello di dose. (Metodo OECD Guideline 422 - Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test -test eseguito su molecola strutturalmente analoga).

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI PROPILE

Tipo di test: Studio della tossicità per la riproduzione su una generazione

Specie: Ratto

Modalità d'applicazione: Ingestione

Metodo: Linee Guida 443 per il Test dell'OECD



Scheda di Sicurezza
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

parabeni miscela polvere

Codice Galeno: 1614

Risultato: negativo

Effetti nocivi sullo sviluppo della progenie

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI ETILE

Nessun effetto riscontrato (test su coniglio - equivalente a OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) test eseguito su molecola strutturalmente analoga).

Può essere stabilito un valore di NOEL= 300 mg/kg bw/d per gli effetti materni e di sviluppo.

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI PROPILE

Tipo di test: Sviluppo embrionofetale

Specie: Ratto

Modalità d'applicazione: Ingestione

Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI METILE

Tipo di test: Sviluppo embrionofetale

Specie: Su coniglio

Modalità d'applicazione: Ingestione

Risultato: negativo

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione singola

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI PROPILE

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI METILE

Non classificabile in base alle informazioni disponibili

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione ripetuta

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI PROPILE

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Specie : Ratto

NOAEL : >= 1.000 mg/kg

Modalità d'applicazione: Ingestione

Tempo di esposizione: 90 Giorni

Metodo: Linee Guida 408 per il Test dell'OECD

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI METILE

Specie: Ratto

NOAEL: 250 mg/kg

LOAEL: 1.000 mg/kg

Tempo di esposizione: 28 Giorni

Metodo : Linee Guida 407 per il Test dell'OECD

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Via di esposizione

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI METILE

Ingestione

pericolo in caso di aspirazione

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI PROPILE

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.



Scheda di Sicurezza
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

parabeni miscela polvere

Codice Galeno: 1614

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI METILE

Non classificabile in base alle informazioni disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI METILE

Inalazione. Contatto con la pelle. Ingestione. Contatto con gli occhi

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI ETILE

I risultati degli studi non evidenziano potenziale di bioaccumulazione. (Fonte bibliografica: Toxicology Letters 2, 237-242, 1978).

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI PROPILE

Nessun potenziale di bioaccumulo basato sui risultati dello studio (Fonte bibliografica: Toxicology Letters 2, 237-242, 1978).

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

Non Disponibile

Effetti interattivi

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI ETILE

Si è riportato che i parabeni possano causare dermatiti al contatto, in alcuni individui esposti; i parabeni sono stati citati in diversi studi, associati alla sensibilizzazione cutanea dovuta all'esposizione, comunque il meccanismo di questa allergizzazione è sconosciuto. La sensibilizzazione è avvenuta quando delle medicazioni contenenti parabeni sono state applicate su pelle danneggiata o rotta. Sono noti casi di reazioni allergiche dovuti all'ingestione di parabeni - sebbene manchi un'evidenza rigorosa dell'allergenicità di parabeni ingeriti

NOTA. Eventuali dati indicati come non disponibili non sono stati reperiti in letteratura.

Assenza di dati specifici

Non Disponibile

Informazione sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze

Non Disponibile

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, il prodotto contiene i seguenti interferenti endocrini in concentrazione pari o superiore allo 0,1% in peso che possono avere effetti di interferenza endocrina sull'uomo e provocare effetti avversi sull'individuo esposto o la sua progenie:

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI PROPILE

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, BUTIL ESTERE

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI METILE

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

Altre informazioni

Non Disponibile

12 Informazioni ecologiche

Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta tossicità per gli organismi acquatici con effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico

12.1 Tossicità

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI ETILE

LC50 - Pesci 15 mg/l/96h Brachydanio rerio

EC50 - Crostacei > 20 mg/l/48h Daphnia magna

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche > 35 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata



Scheda di Sicurezza
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

parabeni miscela polvere

Codice Galeno: 1614

NOEC Cronica Pesci 8,7 mg/l/96h

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI PROPILE

LC50 - Pesci 6,4 mg/l/96h Brachydanio rerio

EC50 - Crostacei 15,4 mg/l/48h Daphnia magna

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 16 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata

NOEC Cronica Crostacei 0,25 mg/l 21d, Daphnia magna

NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche 2,1 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI METILE

LC50 - Pesci 59,5 mg/l/96h Oryzas latipes (OECD 203)

EC50 - Crostacei 11,2 mg/l/48h Daphnia magna

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 91 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata (ISO 8692)

EC10 Alghe / Piante Acquatiche 31 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata

NOEC Cronica Pesci 0,024 mg/l 70d, Danio rerio

NOEC Cronica Crostacei 0,2 mg/l/21day Daphnia magna (OECD 211)

NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche 17 mg/l inibizione del tasso di crescita, (OECD 201)

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, BUTIL ESTERE

EC50 - Crostacei 9,2 mg/l/48h [OECD 202], Acqua fresca.

NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche 0,8 mg/l (OECD 201), Pseudokirchneriella subcapitata, Acqua fresca

12.2 Persistenza e degradabilità

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI ETILE

Rapidamente degradabile (OECD 301F)

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI PROPILE

Biodegradazione: 91,5 %

Tempo di esposizione: 28 d

Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI METILE

Rapidamente biodegradabile.

Biodegradazione: 89 %

Tempo di esposizione: 28 d

Metodo: Linee Guida 301B per il Test dell'OECD

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, BUTIL ESTERE

64 % - Readily - 18 days

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI ETILE

Rapidamente degradabile

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI PROPILE

Rapidamente degradabile

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI METILE

Rapidamente degradabile

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, BUTIL ESTERE

Rapidamente degradabile OECD 301B

12.3 Potenziale di bioaccumulo

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI ETILE

Dati non reperiti in letteratura.

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI PROPILE



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

parabeni miscela polvere

Codice Galeno: 1614

log Pow: 2,34

Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI METILE

Coefficiente di ripartizione: nottanolo/acqua: log Pow: 1,98

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI ETILE

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 2,3

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI METILE

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 1,98

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, BUTIL ESTERE

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 3,57

12.4 **Mobilità nel suolo**

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI PROPILE

Nessun dato disponibile

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI METILE

Nessun dato disponibile

12.5 **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI ETILE

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

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI PROPILE

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

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI METILE

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.

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

12.6 **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI ETILE

Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI PROPILE

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.

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI METILE

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.

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.

12.7 **Altri effetti avversi** Non Disponibile

13 Considerazioni sullo smaltimento

13.1 **Metodi di trattamento dei rifiuti**

Prodotto



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

parabeni miscela polvere

Codice Galeno: 1614

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR

Contenitori contaminati

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

Altre raccomandazioni per lo smaltimento

Smaltire il prodotto e i contenitori in conformità alla legislazione Europea, nazionale e locale in materia di gestione dei rifiuti.

14 Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o Numero ID

ADR/RID	3077
IMDG	3077
IATA	3077

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR/RID

MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI METILE)

IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (p-HYDROXYBENZOIC ACID, METHYL ESTER)

IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (p-HYDROXYBENZOIC ACID, METHYL ESTER)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID	9
IMDG	9
IATA	9

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR/RID	III
IMDG	III
IATA	III

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR/RID

Pericoloso per l'Ambiente

IMDG

Inquinante Marino

IATA

Pericoloso per l'Ambiente

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR / RID: HIN - Kemler: 90 Quantità Limitate: 5 kg Codice di restrizione in galleria: (-)

Disposizione speciale: 274, 335, 375, 601

IMDG: EMS: F-A, S-F Quantità Limitate: 5 kg

IATA: Cargo: Quantità massima: 400 Kg Istruzioni Imballo: 956

Passeggeri: Quantità massima: 400 Kg Istruzioni Imballo: 956



Scheda di Sicurezza
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

parabeni miscela polvere

Codice Galeno: 1614

Disposizione speciale: A97, A158, A179, A197, A215

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Informazione non pertinente

15 Informazioni sulla regolamentazione

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

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE: E2

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

nessuna

Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi: non applicabile

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, BUTIL ESTERE

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH): nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012: nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam: nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma: nessuna

Controlli Sanitari

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

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

E' stata effettuata una valutazione di sicurezza chimica per le seguenti sostanze contenute: ACIDO p-IDROSSIBENZOICO, ESTERE DI METILE

16 Altre informazioni

16.1 Revisione e Punti Revisione

La corrente revisione n.11 e' motivata da modifiche ai punti: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16

16.2 Abbreviazioni ed acronimi

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

Eye Dam. 1 Lesioni oculari gravi, categoria 1

Skin Irrit. 2 Irritazione cutanea, categoria 2

Aquatic Chronic 2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2

Aquatic Chronic 3 Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

ADN: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne - ADR: Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su strada - C&L: Classificazione ed etichettatura - CAS: Numero del Chemical Abstracts Service (CAS) - CCR: Centro comune di ricerca - CE: Comunità europea - CEE: Comunità economica europea - CEN: Comitato europeo di normalizzazione - CL50: Concentrazione letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio - CLP: Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008 - CMR: Cancerogene, mutagene e tossiche per la riproduzione - CSA: Valutazione sicurezza chimica - CSR: Relazione sulla sicurezza chimica - DC: Dichiarante capofila - DL50: Dose letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio (dose letale mediana) - DNEL: Livello derivato senza effetto - DPD: Direttiva 1999/45/CE sui preparati pericolosi - DPI: Dispositivi di protezione individuale - DSP: Direttiva 67/548/CEE sulle sostanze pericolose - ECHA: Agenzia



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

parabeni miscela polvere

Codice Galeno: 1614

europea per le sostanze chimiche - EG: Entità giuridica - EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale - ELINCS: Lista europea delle sostanze chimiche notificate - EN: Norma europea - EQS: Norme di qualità ambientale - Euphrac: Catalogo europeo delle frasi standard - EWC: Catalogo europeo dei rifiuti (sostituito dal LoW, cfr. dopo) - F/I: Fabbricante/importatore - GES: Scenari d'esposizione generici - GHS: Sistema mondiale armonizzato - GU: Gazzetta ufficiale - IATA: Associazione internazionale dei trasporti aerei - ICAO-TI: Istruzioni tecniche per il trasporto sicuro di merci pericolose per via aerea - IMDG: Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose - IMSBC: Codice internazionale per il trasporto dei carichi solidi alla rinfusa - IUCLID: Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme - IUPAC: Unione internazionale della chimica pura e applicata - Kow: Coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua - LoW: Elenco di rifiuti (cfr. <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>) - Numero CE Numero EINECS e ELINCS: (cfr. anche EINECS e ELINCS) - OC: Condizioni operative - OCSE: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici - OEL: Limiti di esposizione professionale - ONU: Organizzazione delle Nazioni Unite - OSHA: Agenzia europea per la sicurezza e la salute sul lavoro - PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica - PEC: Prevedibili concentrazioni con effetti - PMI: Piccole e medie imprese - PNEC: Prevedibili concentrazioni prive di effetti - (Q)SAR: Relazione quantitativa tra struttura e attività - RE: Rappresentante esclusivo - REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche, Regolamento (CE) n. 1907/2006 - RID: Regolamento relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per ferrovia - RIP: Progetto di attuazione di REACH - RMM: Misura di gestione dei rischi - SCBA: Autorespiratori - SDS: Scheda di dati di sicurezza - SDSM: Scheda di dati di sicurezza dei materiali - SEE: Spazio economico europeo (UE+ Islanda, Liechtenstein e Norvegia) - SIEF: Forum per lo scambio di informazioni sulle sostanze - SM: Stati membri - STA: Stima della tossicità acuta - STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio - (STOT) RE: Esposizione ripetuta - (STOT) SE: Esposizione singola - SVHC: Sostanze estremamente problematiche - TI: Tecnologie dell'informazione - UE: Unione europea - UFI: Identificatore unico di formula - UV: Utilizzatore a valle - vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile

16.3 **Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati**

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)
 22. Regolamento delegato (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
 23. Regolamento delegato (UE) 2023/707
 24. Regolamento delegato (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
 25. Regolamento delegato (UE) 2023/1435 (XX 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



Scheda di Sicurezza
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

parabeni miscela polvere

Codice Galeno: 1614

- Sito Web IFA GESTIS
- Sito Web Agenzia ECHA
- Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità
<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>
<http://echa.europa.eu/>
Regulation (EU) 2020/878.
Regulation (EC) No 1907/2006.
Regulation (EC) No 1272/2008
D.Lgs 81/2008

16.4 Metodi di Valutazione delle Miscele

METODI DI CALCOLO DELLA CLASSIFICAZIONE

Pericoli chimico fisici: La classificazione del prodotto è stata derivata dai criteri stabiliti dal Regolamento CLP Allegato I Parte 2. I metodi di valutazione delle proprietà chimico fisiche sono riportati in sezione 9.

Pericoli per la salute: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 3, salvo che sia diversamente indicato in sezione 11.

Pericoli per l'ambiente: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 4, salvo che sia diversamente indicato in sezione 12.

16.5 Formazione dei Lavoratori

Si consiglia di effettuare una formazione di base in materia di salute e sicurezza sul lavoro per maneggiare correttamente questo prodotto.

16.6 Ulteriori Informazioni Non Disponibile

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Ne è consentita la stampa per uso professionale.