conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) conforme Regolamento (UE) n. 2020/878



Nome commerciale del

prodotto:

ROTRYN 200

Data di redazione : 17/01/2022 **Data di stampa :** 17/01/2022 Versione: 3.0.0

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

1.1 Identificatore del prodotto

ROTRYN 200

Presidio Medico Chirurgico - Reg. N. 19369

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

Non ci sono informazioni disponibili.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

INDUPHARMA SRL

Indirizzo: Via Sorgaglia, 40

Codice di avviamento postale/Luogo: 35020 Arre

Telefono: +39 049.53.10.415

Contatto per le informazioni : sds@indupharma.eu

1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano) (24h)

Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)

Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)

Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)

Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)

Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma) Centro Antiveleni di Foggia 0881 732326, (CAV Ospedali Riuniti – Foggia)

Centro Antiveleni di Roma 06 68593726 (CAV Ospedale pediatrico Bambino Gesu' - Roma)

Centro Antiveleni di Verona 800 011858(CAV AOUI – Verona)

Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 ; H302 - Tossicità acuta (per via orale) : Categoria 4 ; Nocivo se ingerito.

Acute Tox. 4 ; H332 - Tossicità acuta (per inalazione) : Categoria 4 ; Nocivo se inalato.

STOT SE 3 ; H335 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Categoria 3 ; Può irritare le vie respiratorie.

STOT RE 2 ; H373 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Categoria 2 ; Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Aquatic Acute 1 ; H400 - Pericoloso per l'ambiente acquatico : Acuto 1 ; Molto tossico per gli organismi acquatici.

Aquatic Chronic 1; H410 - Pericoloso per l'ambiente acquatico : Cronico 1; Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli







Pericolo per la salute (GHS08) · Ambiente (GHS09) · Punto esclamativo (GHS07)

Pagina: 1 / 11

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) conforme Regolamento (UE) n. 2020/878



3.0.0

Versione:

Nome commerciale del

prodotto:

ROTRYN 200

Data di redazione : 17/01/2022

Data di stampa : 17/01/2022

Avvertenza

Attenzione

Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento

CIPERMETRINA 40/60; No. CAS: 52315-07-8

Indicazioni di pericolo

H373 Può provocare danni agli organi (sistema nervoso) in caso di esposizione prolungata o

ipetuta.

H302+H332 Nocivo se ingerito o inalato. H335 Può irritare le vie respiratorie.

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

Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

P260 Non respirare i vapori. P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P308+P313 In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente tramite smaltitore autorizzato.

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi

DIPROPILEN GLICOL METYL ETHER; Nr. REACH: 01-2119450011-60; CE N.: 252-104-2; No. CAS: 34590-94-8

Quota del peso : \geq 20 - < 50 %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro

CIPERMETRINA 40/60; CE N.: 257-842-9; No. CAS: 52315-07-8

Quota del peso: 20 %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332 STOT SE 3 ; H335

Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

Limiti di concentrazione specifici : STOT RE 2 ; H373: C ≥ 10 % • (M=1000)

Altre informazioni

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (frasi) H e EUH è riportato alla sezione 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di inalazione

Allontanare l'incidentato dall'area di pericolo. Provvedere all' apporto di aria fresca. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo. In caso di irritazione persistente applicare una crema antistaminica o vitamina E.

Pagina: 2 / 11

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) conforme Regolamento (UE) n. 2020/878



3.0.0

Versione:

Nome commerciale del prodotto :

ROTRYN 200

Data di redazione : 17/01/2022

Data di stampa : 17/01/2022

Dopo contatto con gli occhi

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua, aprendo bene le palpebre. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti, quindi continuare il risciacquo degli occhi per almeno 15 minuti. In caso l'irritazione persista, consultare un medico.

In caso di ingestione

Sciacquare la bocca con acqua senza ingerire. Contattare immediatamente un medico o il Centro Antiveleni più vicino. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico. Non indurre il vomito

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Il prodotto può risultare irritante per gli occhi, la pelle e le prime vie respiratorie. I piretroidi non hanno una elevata tossicità nei confronti dell'uomo, ma l'ingestione di grandi quantità di prodotto può provocare sintomi a carico del SNC. Parestesie, ipereccitabilità, tremori possono manifestarsi a seguito del blocco della trasmissione nervosa causata dai piretroidi.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediata- mente un medico e di trattamenti speciali

Consultare un Centro Antiveleni. Non esistono antidoti per l'intossicazione da piretroidi, effettuare una cura sintomatica.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Anidride carbonica (CO2), polveri o acqua nebulizzata, schiuma.

Mezzi di estinzione non idonei

Acqua a getto pieno. L'acqua non è efficace per estinguere l'incendio, ma può essere utilizzata per raffreddare i contenitori chiusi esposti alle fiamme.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

La combustione termica porta allo sviluppo di vapori tossici e irritanti tra cui monossido di carbonio (CO), anidride carbonica (CO2) e ossidi di azoto (NOx). Evitare di respirare fumi o vapori. L'esposizione ai prodotti di combustione e decomposizione può recare danni alla salute.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Rimuovere il prodotto dall'area dell'incendio (se non costituisce pericolo) o raffreddare con getti d'acqua i contenitori, in modo da evitare che il calore faccia aumentare la pressione all'interno degli stessi. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Evitare in ogni caso di venire a contatto con il prodotto o il contenitore senza le adequate protezioni.

Equipaggiamento per la protezione antincendio

Indumenti per la lotta al fuoco come autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN 469), quanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Impedire l'accesso alla zona contaminata. Non posizionarsi contro vento. Indossare guanti e occhiali di sicurezza, maschera protettiva.

Per chi non interviene direttamente

Allontanare dalla zona interessata le persone non addette all'intervento di emergenza. Allertare gli addetti all'emergenza interna o i Vigili del Fuoco.

Per chi interviene direttamente

Attenersi a quanto previsto dal piano di emergenza interno. Indossare adeguati dispositivi di protezione (indumenti protettivi, maschere, guanti, occhiali) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti

Pagina: 3 / 11

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) conforme Regolamento (UE) n. 2020/878



3.0.0

Versione:

Nome commerciale del

prodotto:

ROTRYN 200

Data di redazione : 17/01/2022

Data di stampa : 17/01/2022

personali.

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, nella rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le Autorità competenti.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Per contenimento

Raccogliere con mezzi meccanici antiscintilla il prodotto fuoriuscito ed inserirlo in contenitori per il recupero e/o lo smaltimento.

Per la pulizia

L'area contaminata deve essere immediatamente pulita con acqua o soluzione acquosa di detergente. Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla. Provvedere ad una sufficiente aerazione.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento





Non mangiare, bere o fumare sul posto di lavoro.

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Per i dispositivi di protezione individuale (DPI) consigliati, vedere la sezione 8. Al termine della manipolazione, lavarsi le mani e le parti del corpo esposte con acqua e sapone.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni per la conservazione

Tenere lontano da fonti di calore, luce diretta del sole ed umidità.

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Tenere lontano da fonti di calore, luce diretta del sole ed umidità

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Tenere lontana/e/o/i da

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. conservare in contenitore chiuso al di fuori della portata dei bambini. Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

7.3 Usi finali particolari

Raccomandazione

Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da un uso improprio del preparato.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limiti per l'esposizione professionale

DIPROPILEN GLICOL METYL ETHER; No. CAS: 34590-94-8
Tipo di valore limite (paese di provenienza):

TRGS 900 (D)

Pagina: 4 / 11

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) conforme Regolamento (UE) n. 2020/878



ROTRYN 200 Nome commerciale del

prodotto:

17/01/2022

Data di redazione : Versione: 3.0.0

Data di stampa : 17/01/2022

> 50 ppm / 310 mg/m³ Valore limite:

Limite estremo: 1(I)

Versione : 01/09/2012 Tipo di valore limite (paese di TWA (EC) provenienza):

50 ppm / 308 mg/m³ Valore limite:

Annotazione:

Versione: 08/06/2000

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, tutta la zona di lavoro dev'essere sufficientemente arieggiata in maniera artificiale.

Protezione individuale







Protezione occhi/viso

Adatta protezione per gli occhi

Utilizzare gli occhiali di protezione.

Protezione della pelle

Protezione della mano

Indossare guanti di protezione idonei (Norma Europea EN 374) in lattice, PVC o equivalenti. Sostituirli in caso di contaminazione interna, in caso di rottura o se la contaminazione esterna non può essere rimossa. Lavare le mani prima di mangiare, bere o fumare.

Protezione per il corpo

Indossare indumenti protettivi adatti.

Protezione respiratoria

Raccomandazione Semimaschera filtrante (EN 149)

Pericoli termici

Non ci sono informazioni disponibili.

Controlli dell'esposizione ambientale

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto: liquido Colore: pigmentato Odore: caratteristico Parametri di sicurezza

Punto di fusione/punto di Nessun dato disponibile (1013 hPa) congelamento:

Nessun dato disponibile (1013 hPa) Temperatura di congelamento:

Punto di ebollizione iniziale e 100 °C (1013 hPa) intervallo di ebollizione :

Pagina: 5 / 11

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) conforme Regolamento (UE) n. 2020/878



Nome commerciale del prodotto:

ROTRYN 200

Data di redazione : 17/01/2022 Data di stampa: 17/01/2022

Versione: 3.0.0

Punto d'infiammabilità: 60 °C

Nessun dato disponibile Temperatura di autoaccensione :

Nessun dato disponibile Limite inferiore di esplosività :

Nessun dato disponibile Limite superiore di esplosività :

Nessun dato disponibile Pressione di vapore : (50 °C)

Nessun dato disponibile Densità: (20°C)

Nessun dato disponibile Densità relativa : (20°C)

Nessun dato disponibile pH:

Nessun dato disponibile log P O/W:

Nessun dato disponibile Viscosità: (20°C)

Nessun dato disponibile Soglia olfattiva:

Nessun dato disponibile Densità relativa di vapore : (20°C)

Nessun dato disponibile Indice di evaporazione :

9.2 Altre informazioni

Nessuno/a.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile alle normali condizioni di temperatura e pressione.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non ci sono informazioni disponibili.

10.4 Condizioni da evitare

Non esporre alle alte temperature e/o al gelo per evitare la degradazione del prodotto.

10.5 Materiali incompatibili

PC 0.41 - Agente ossidante

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Con la decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare qas e vapori potenzialmente dannosi per la salute umana.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità orale acuta

Parametro: LD50 (DIPROPILEN GLICOL METYL ETHER; No. CAS: 34590-94-8)

Via di esposizione : Per via orale Specie: Ratto

Pagina: 6 / 11

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) conforme Regolamento (UE) n. 2020/878



3.0.0

Versione:

Nome commerciale del

prodotto:

ROTRYN 200

Data di redazione : 17/01/2022

Data di stampa : 17/01/2022

Dosi efficace: 5660 mg/kg

Parametro: LD50 (CIPERMETRINA 40/60 ; No. CAS : 52315-07-8)

Via di esposizione : Per via orale
Specie : Ratto
Dosi efficace : 250 mg/kg

Tossicità dermale acuta

Parametro: LD50 (DIPROPILEN GLICOL METYL ETHER; No. CAS: 34590-94-8)

Via di esposizione : Dermico
Specie : Coniglio
Dosi efficace : 9500 mg/kg

Parametro: LD50 (CIPERMETRINA 40/60 ; No. CAS : 52315-07-8)

Via di esposizione : Dermico
Specie : Ratto
Dosi efficace : 4920 mg/kg

Tossicità per inalazione acuta

Parametro: LC50 (CIPERMETRINA 40/60 ; No. CAS : 52315-07-8)

Via di esposizione : Inalazione
Specie : Ratto
Dosi efficace : 2,5 mg/l
Tempo di esposizione : 4 h

Irritazione e ustione

Irritazione cutanea primaria

Può risultare irritante.

Irritazione degli occhi

Provoca grave lesione oculare.

Irritazione delle vie respiratorie

Può risultare irritante.

Sensibilizzazione

In caso di contatto con la pelle

Dai dati disponibili non risulta che il prodotto presenti rischi specifici.

In caso di inalazione

Dai dati disponibili non risulta che il prodotto presenti rischi specifici.

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Dai dati disponibili non risulta che il prodotto presenti rischi specifici. Gli ingredienti di questa miscela non soddisfano i criteri per le categorie CMR 1A o 1B conforme CLP.

Cancerogenicità

Dai dati disponibili non risulta che il prodotto presenti rischi specifici.

Mutagenicità delle cellule germinali

Dai dati disponibili non risulta che il prodotto presenti rischi specifici.

Tossicità per la riproduzione

Dai dati disponibili non risulta che il prodotto presenti rischi specifici.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Dai dati disponibili non risulta che il prodotto presenti rischi specifici.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Pagina: 7 / 11

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) conforme Regolamento (UE) n. 2020/878



Nome commerciale del ROTRYN 200

prodotto:

Data di redazione : 17/01/2022 **Versione :** 3.0.0

Data di stampa : 17/01/2022

Può provocare danni agli organi (sistema nervoso) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Pericolo in caso di aspirazione

Dai dati disponibili non risulta che il prodotto presenti rischi specifici.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro: LC50 (DIPROPILEN GLICOL METYL ETHER; No. CAS: 34590-94-8)

Specie: Pesce

Dosi efficace: > 10000 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità acuta (a breve termine) per alghi e cianobatteri

Parametro: EC50 (DIPROPILEN GLICOL METYL ETHER; No. CAS: 34590-94-8)

Specie: Alga

Dosi efficace: > 969 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità terrestre

Tossicità per gli uccelli

Tossicità degli uccelli acuta e subcronica

Parametro: LD50 (CIPERMETRINA 40/60 ; No. CAS : 52315-07-8)

Specie : Apis mellifera Parametri interpretativi : Orale Dosi efficace : $0,0354~\mu\text{G/in}$

Valutazione : Tossicità per insetti utili

Parametro: LD50 (CIPERMETRINA 40/60 ; No. CAS : 52315-07-8)

Specie : Apis mellifera Parametri interpretativi : Cutaneo Dosi efficace : $0,02~\mu\text{G/in}$ Tempo di esposizione : 24~h

Valutazione : Tossicità per insetti utili

Parametro: LD50 (CIPERMETRINA 40/60 ; No. CAS : 52315-07-8)

Specie : Anas platyrhynchos

Dosi efficace : > 10000 mg/kg

Valutazione : Tossicità acuta e subcronica per gli uccelli

12.2 Persistenza e degradabilità

Non ci sono informazioni disponibili.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Parametro: Fattore di concentrazione biologica (FCB) (CIPERMETRINA 40/60 ; No. CAS : 52315-07-8

Pagina: 8 / 11

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) conforme Regolamento (UE) n. 2020/878



3.0.0

Versione:

Nome commerciale del

prodotto:

ROTRYN 200

Data di redazione : 17/01/2022

Data di redazione : 17/01/2022 Data di stampa : 17/01/2022

)

Fattore di concentrazione biologica (BCF)

Valore: 420

12.4 Mobilità nel suolo

Adsorbimento

Parametro : Mobilità nel terreno (CIPERMETRINA 40/60 ; No. CAS : 52315-07-8)

Inoculum : Mobilità nel terreno

Dosi efficace: 60 d

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non ci sono informazioni disponibili.

12.7 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento del prodotto/imballo

Smaltimento secondo le norme delle autoritá locali. Evitare di disperdere il prodotto nel terreno, in fognature o corsi d'acqua.

Opzioni di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Prodotto

Smaltire rispettando la normativa vigente.

Smaltimento adatto / Imballo

Smaltire rispettando la normativa vigente.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

UN 3082

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)

MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (CIPERMETRINA 40/60)

Trasporto via mare (IMDG)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CYPERMETHRIN 40/60)

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CYPERMETHRIN 40/60)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)

Classe(i): 9
Codice di classificazione: M6
No. pericolo (no. Kemler): 90

Prescrizioni speciali : E 1 · ADR : - (SP 375 <= 5 l/kg)

Pagina: 9 / 11

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) conforme Regolamento (UE) n. 2020/878

ROTRYN 200



3.0.0

Versione:

Nome commerciale del

prodotto:

Data di redazione : 17/01/2022

Data di stampa : 17/01/2022

Segnale di pericolo : 9 / N

Trasporto via mare (IMDG)

Classe(i): 9 **Numero EmS:** F-A / S-F

Prescrizioni speciali : LQ 5 | · E 1 · IMDG : - (SP 2.10.2.7 <= 5 |/kg)

Segnale di pericolo : 9 / N

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
Classe(i): 9

Prescrizioni speciali : E 1 · IATA : - (SP A197 <= 5 l/kg)

Segnale di pericolo : 9 / N

14.4 Gruppo di imballaggio

III

14.5 Pericoli per l'ambiente

Trasporto via terra (ADR/RID): Sí Trasporto via mare (IMDG): Sí (P) Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR): Sí

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno/a.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Normative UE

La classificazione è stata effettuata secondo il metodo di calcolo stabilito dal Regolamento CE 1272/2008 (CLP). Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e successivi emendamenti: Regolamento (CE) n. 453/2010, Regolamento (CE) n. 830/2015 e Regolamento (CE) n. 878/2020. Etichettatura secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP].

Autorizzazioni e/o limitazioni all'impiego

Limitazioni all'impiego

Limitazione all'impiego conforme a Regolamento REACH Allegato XVII Nr.: 3

Norme nazionali

Direttiva 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose [Direttiva Seveso III]

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 16: altre informazioni

16.1 Indicazioni di modifiche

Sezi9oni 1, 2, 3, 8, 11, 12, 14, 15, 16

16.2 Abbreviazioni ed acronimi

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)

Pagina: 10 / 11

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) conforme Regolamento (UE) n. 2020/878



Nome commerciale del

prodotto:

ROTRYN 200

Data di redazione : 17/01/2022 **Versione :** 3.0.0

Data di stampa : 17/01/2022

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 Organizzation (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)
Codice IMDG: International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Maritimo)

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

N.D.: Non disponibile. N.A.: Non applicabile

16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Dati ricavati dalle schede dati di sicurezza dei fornitori.

^{16.4} Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Non ci sono informazioni disponibili.

16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H302 Nocivo se ingerito. H332 Nocivo se inalato.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

16.6 Indicazione per l'instruzione

Nessuno/a.

16.7 Indicazioni aggiuntive

Nessuno/a.

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento dalla messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

Pagina: 11 / 11