Pagina: 1/9

#### Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31



Stampato il: 17.04.2024 Version: 14 (sostituisce la versione 13) Revisione: 22.02.2023

#### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

· 1.1 Identificatore del prodotto

PEROXAN PO-50 P · Denominazione commerciale:

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

Non sono disponibili altre informazioni.

· Utilizzazione della Sostanza /

del Preparato

Iniziatore di reazione Per uso industriale

· 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

· Produttore/fornitore: PERGAN GmbH

Hilfsstoffe für industrielle Prozesse

Schlavenhorst 71 D-46395 Bocholt Tel: +49 2871 9902-0 Fax: +49 2871 9902-50

· Informazioni fornite da: Protezione ambientale / Sicurezza di lavoro

Persona qualificata: E-mail: msds@pergan.com

1.4 Numero telefonico di

emergenza: - Tel: +49 2871 9902-0

#### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

H242 Rischio d'incendio per riscaldamento. Ora. Perox. E

Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Repr. 1B H360F Può nuocere alla fertilità.

Aquatic Acute 1 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

· Etichettatura secondo il

regolamento (CE) n. 1272/2008 Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo







GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

· Avvertenza Pericolo

· Componenti pericolosi che ne

determinano l'etichettatura:

terz-butil (2-etil) perossiesanoate

H242 Rischio d'incendio per riscaldamento. Indicazioni di pericolo

Può provocare una reazione allergica cutanea.

H360F Può nuocere alla fertilità.

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

· Consigli di prudenza Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. P210

Vietato fumare

P220 Conservare lontato da: Acidi concentrati, alkali, acceleranti (es amine e sali pesanti) ruggine e

polvere

P234 Conservare soltanto nell'imballaggio originale.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito. P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare CO2, polvere per estintore o acqua nebulizzata per estinguere.

P410 Proteggere dai raggi solari.

P411+P235 Conservare in lugo fresco a temperature non superiori a +20°C.

P420 Conservare separatamente.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali /

internazionali.

· Ulteriori dati: Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

· 2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

· PBT: Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e

vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

· vPvB: Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e

vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

 Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema

endocrino Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

IT

Pagina: 2/9

### Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31



Stampato il: 17.04.2024 Version: 14 (sostituisce la versione 13) Revisione: 22.02.2023

# Denominazione commerciale: PEROXAN PO-50 P

(Segue da pagina 1)

#### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· 3.2 Miscele

| · Sostanze pericolose:    |  |        |
|---------------------------|--|--------|
|                           | terz-butil (2-etil) perossiesanoate Org. Perox. C, H242; Repr. 1B, H360F; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317 | 40-50% |
| Reg-No.: 01-2119379499-16 | Silica gel, precipitated Numero CAS alternativo: 7631-86-9 sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro             | 30-40% |
|                           | carbonato di calcio<br>sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro   | 10-20% |
| · Ulteriori indicazioni:  | Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16  |        |

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

· Indicazioni generali:

Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.

· Inalazione: Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

Portare la persona da soccorrere all'aria aperta e coricare a terra.

· Contatto con la pelle: Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

Non sono disponibili altre informazioni.

Rimuovere subito gli indumenti contaminati.

Contatto con gli occhi: Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se il dolore persiste consultare il medico.

· Ingestione: 4.2 Principali sintomi ed effetti,

sia acuti che ritardati

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare

immediatamente un medico e di

trattamenti speciali Non sono disponibili altre informazioni.

## **SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**

5.1 Mezzi di estinzione

· Mezzi di estinzione idonei: CO2, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con

schiuma resistente all'alcool.

· 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In determinate condizioni di incendio non sono da escludere tracce di altre sostanze nocive.

Monossido di carbonio, Ossido di carbonio, biossido di carbonio e idrocarburi.

· 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Mezzi protettivi specifici: Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi. Altre indicazioni Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

Osservare le misure di autoprotezione.

#### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

· 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e

procedure in caso di emergenza Allontanare fonti infiammabili.

Se la temperatura continua ad aumentare raffreddare con getta d'acqua ad una distanza. Indossare maschera di respirazone con filtro A durante la decomposizione dei materiali. Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

· 6.2 Precauzioni ambientali: In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

· 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Provvedere ad una sufficiente areazione.

Grandi quantita' di perossidi devono essere diluite con flemmatizzante a concentrazione inferiore al 10 %.

Assorbire con materiale inerte quale vermiculite e smaltire in accordo alle normative vigenti.

· 6.4 Riferimento ad altre sezioni Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

(continua a pagina 3)

Pagina: 3/9

#### Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31



Version: 14 (sostituisce la versione 13) Stampato il: 17.04.2024 Revisione: 22.02.2023

# Denominazione commerciale: PEROXAN PO-50 P

(Segue da pagina 2)

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

In caso di incidente durante il trasporto o fuoriuscita di grandi quantita informare le autorita.

#### **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Aprire e manipolare i recipienti con cautela.

Evitare la formazione di polvere.

In caso di travaso di quantitativi elevati in assenza di impianti di aspirazione prevedere protezioni

respiratorie

Non riversare i residui nei contenitori destinati alla conservazione.

Limitare le scorte sul posto di lavoro.

Lavare bene le mani prima di una pausa o della fine del lavoro.

Usare solo materiali compatibili quali polietilene o acciaio inossidabile.

Evitare la contaminazione con polvere, ruggine prodotti chimici in particolare acidi concentrati, alcali e

accelleranti (es amine e sali metalli pesanti).

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco Eliminare ogni sorgenti di ignizione e non generare fiamme o scintille.

Tenere il prodotto e il contenitore svuotato lontano da fonti di calore e di ignizione.

Evitare gli urti e sfregamenti. Prevenzione di carica elettrostatica.



Non fumare.

· Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Proteggere dal calore.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

Evitare gli urti e sfregamenti.

Utilizzare apparecchi/strumenti antideflagranti e attrezzi antiscintilla.

La polvere unita all'aria può formare una miscela esplosiva.

Il materiale/prodotto in stato secco è infiammabile.

Formazione di polveri infiammabili ed esplosivi e la miscela di aria



Eviter il contatto con fiamme, scintille, luce solare ed altre fonti di calore.

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

· 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità Stoccare in conformità alle normative locali/nazionali.

Stoccaggio:

Requisiti dei magazzini e dei

recipienti:

Conservare solo nei fusti originali.

Assicurare il pavimento contro infiltrazioni.

Utilizzare solo contenitori omologati in modo speciale per il materiale/prodotto.

· Indicazioni sullo stoccaggio

misto:

Conservare lontato da: Acidi concentrati, alkali, acceleranti (es amine e sali pesanti) ruggine e polvere.

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di

immagazzinamento:

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Proteggere da contaminazioni.

Conservare in un ambiente di raccolta.

· Temperatura di conservazione raccomandata (Per mantenere

max.: +15 °C la qualità): Temperatura di controllo: +20 °C Temperatura di emergenza: +25 °C

Classe di stoccaggio: 5.2 · 7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

#### SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1 Parametri di controllo

· Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

112926-00-8 Silica gel, precipitated

TWA Valore a lungo termine: (10) mg/m<sup>3</sup>

(continua a pagina 4)

Pagina: 4/9

# Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31



Stampato il: 17.04.2024 Version: 14 (sostituisce la versione 13) Revisione: 22.02.2023

Denominazione commerciale: PEROXAN PO-50 P

(Segue da pagina 3) 471-34-1 carbonato di calcio TWA Valore a lungo termine: (10) mg/m<sup>3</sup> (e) · DNEL 3006-82-4 terz-butil (2-etil) perossiesanoate DNEL Longterm System 5,6 mg/kg bw/day (Worker) Per inalazione DNEL Longterm System 9,8 mg/m3 (Worker) 112926-00-8 Silica gel, precipitated Per inalazione DNEL Longterm System 4 mg/m3 (Worker) 471-34-1 carbonato di calcio 4,26 mg/m3 (Worker) Per inalazione DNEL Longterm Local · PNEC 3006-82-4 terz-butil (2-etil) perossiesanoate PNEC Marinewater sed 0,0622 mg/kg sed dw PNEC Freshwater 0,002 mg/l (AF 50) 0,622 mg/kg sed dw PNEC Freshwater sed PNFC STP 0,64 mg/l (AF 100) 0 mg/l (AF 500) **PNEC Marinewater** 471-34-1 carbonato di calcio

· Ulteriori indicazioni:

PNEC STP

Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei
 Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

100 mg/l (AF 10)

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

· Norme generali protettive e di

igiene del lavoro: Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi. Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato. Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo. Evitare contatti prolungati e intensi con la pelle.

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.

Proteggere preventivamente la pelle con apposite pomate.

Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.

• Protezione respiratoria Non necessaria in ambienti ben ventilati.

In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.



Filtro P2

· Protezione delle mani

· Materiale dei guanti

Solo guanti di protezione contro gli agenti chimici con marcatura CE della categoria III.



Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

Guanti protettivi

variabili da ι

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.

Gomma butilica

Gomma fluorurata (Viton)

Gomma nitrilica Neopren

Tempo di permeazione del materiale dei guanti

materiale dei guanti Protezione degli occhi/del Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.



Occhiali protettivi a tenuta

· Tuta protettiva:

volto

Tu

Tuta protettiva

Pagina: 5/9

### Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31



Stampato il: 17.04.2024 Version: 14 (sostituisce la versione 13) Revisione: 22.02.2023

Denominazione commerciale: PEROXAN PO-50 P

(Segue da pagina 4)

#### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

· Indicazioni generali

· Colore: Biancastro · Odore: Caratteristico · Soglia olfattiva: Non definito. · Punto di fusione/punto di congelamento: Non applicabile.

· Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di

Non applicabile.

· Infiammabilità Può provocare un incendio.

· Limite di esplosività inferiore e superiore

· Inferiore: Non definito. Non definito · Superiore: · Punto di infiammabilità: Non applicabile. · Temperatura di decomposizione: +35 °C (SADT) Non applicabile.

· ph

· Viscosità:

· Viscosità cinematica Non applicabile. · Dinamica: Non applicabile. · Solubilità

· acqua: Non definito.

· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) non definito

· Tensione di vapore:

Non applicabile.

Densità e/o densità relativa

· Densità a 20 °C: 1,3 g/cm<sup>3</sup> · Densità relativa Non definito. · Densità apparente a 20 °C: 310 kg/m<sup>3</sup> Densità di vapore: Non applicabile.

· Caratteristiche delle particelle

Vedere punto 3.

9.2 Altre informazioni Non sono disponibili altre informazioni.

· Aspetto:

Forma: Polvere

· Informazioni importanti sulla protezione della salute e

dell'ambiente nonché della sicurezza

· Temperatura di accensione: Prodotto non autoinfiammabile.

· Proprietà esplosive: Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele

di polvere/aria esplosive. · Cambiamento di stato

· Velocità di evaporazione Non applicabile.

· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

· Esplosivi non applicabile · Gas infiammabili non applicabile · Aerosol non applicabile · Gas comburenti non applicabile · Gas sotto pressione non applicabile · Liquidi infiammabili non applicabile non applicabile Solidi infiammabili

· Sostanze e miscele autoreattive non applicabile · Liquidi piroforici non applicabile · Solidi piroforici non applicabile Sostanze e miscele autoriscaldanti non applicabile

· Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto

non applicabile con l'acqua · Liquidi comburenti non applicabile Solidi comburenti non applicabile

Perossidi organici Rischio d'incendio per riscaldamento.

Sostanze o miscele corrosive per i metalli non applicabile · Esplosivi desensibilizzati non applicabile

Altre caratteristiche di sicurezza

Ossigeno attivo 3,6 - 3,8 %

# SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· 10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 6)

Pagina: 6/9

#### Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31



Stampato il: 17.04.2024 Version: 14 (sostituisce la versione 13) Revisione: 22.02.2023

Denominazione commerciale: PEROXAN PO-50 P

(Segue da pagina 5)

· 10.2 Stabilità chimica

· Decomposizione termica/ condizioni da evitare:

SADT - (Self accelerating decomposition temperature o temperature di decomposzione autoaccelerante) è la temperatura minima alla quale si innescherà la decomposizione autoaccelerante di una sostanza contenuta in un imballaggio tipico usato per il transporto del prodotto. Una reazione pericolosa di decomposizione autoaccelerante e, in dertiminate circostanze, esplosione o incendio possono essere causati da decompozione termica alla temperatura qui indicata o ad essa superiore SADT. Il contatto con sostanze incompatibili poò causare la decomposzione alla temperatura SADT o a temperatura ad essa inferiori SADT.

Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.

Non riscaldare onde evitare decomposizione termica.

· 10.3 Possibilità di reazioni

pericolose

Decomposizione accellerata a (SADT). Non sono disponibili altre informazioni.

10.4 Condizioni da evitare · 10.5 Materiali incompatibili:

Decomposizione spontanea al contatto con: sporoo, ruggine, prodotti chimici quali alcalia a conc.

particolare e acceleranti (sali metalli pesanti-amine).

10.6 Prodotti di decomposizione

pericolosi:

· Ulteriori dati:

Monossido di carbonio, Ossido di carbonio, biossido di carbonio e idrocarburi.

Nessun prodotto di decomposizione pericoloso se usato e stoccato secondo le specifiche.

I procedimenti d'emergenza varieranno a seconda delle condizioni.

## **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

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

Può nuocere alla fertilità.

· Tossicità acuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

3006-82-4 terz-butil (2-etil) perossiesanoate

Orale LD50 >10.000 mg/kg (rattus)

Cutaneo LD50 14.142-20.000 mg/kg (cuniculosus)

Per inalazione LC50 / 4h 42,2 mg/l (rattus)

471-34-1 carbonato di calcio

LD50 >2.000 mg/kg (rattus) Orale

Corrosione cutanea/irritazione

cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Gravi danni oculari/irritazione

oculare

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione respiratoria o

cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità sulle cellule

germinali Cancerogenicità Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Tossicità per la riproduzione

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione

singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Pericolo in caso di aspirazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

11.2 Informazioni su altri pericoli

· Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno dei componenti è contenuto.

#### **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

· 12.1 Tossicità

· Tossicità acquatica:

3006-82-4 terz-butil (2-etil) perossiesanoate

EC50 / 72h | 0,44 mg/l (alga (Süsswasser))

LC50 / 96h 8,66 mg/l (poecilia reticulata)

EC50 / 48h 7,5 mg/l (daphnia)

(continua a pagina 7)

Pagina: 7/9

# Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31



Stampato il: 17.04.2024 Version: 14 (sostituisce la versione 13) Revisione: 22.02.2023

Denominazione commerciale: PEROXAN PO-50 P

(Segue da pagina 6)

· 12.2 Persistenza e degradabilità

· Grado di eliminazione:

· Classificazione:

3006-82-4 terz-butil (2-etil) perossiesanoate

Degradabilitá (Facilmente biodegradabile) (OECD 301 D)

112926-00-8 Silica gel, precipitated

Degradabilitá (II test non è richiesto poiché la sostan)

471-34-1 carbonato di calcio

Degradabilitá (II test non è richiesto poiché la sostan)

12.3 Potenziale di bioaccumulo

· Coefficiente di ripartizione: nOttanolo/acqua: [Log Kow]

3006-82-4 terz-butil (2-etil) perossiesanoate

4,79 (20°C)

· **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

· 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB · PBT: Le sostanz

T: Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e

vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

• vPvB: 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

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

12.7 Altri effetti avversi Non sono disponibili altre informazioni.

· Osservazioni: Tossico per i pesci.

· Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

· **Ulteriori indicazioni:** Tossico per pesci e plancton.

tossico per gli organismi acquatici

Pericolosità per le acque classe 3 (D) (Autoclassificazione): molto pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature, anche in piccole dosi. Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di quantità minime di prodotto.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

· 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli:

· Codice rifiuti:

X

Dopo miscelazione con un additivo inorganico inerte (e.g. gesso) a <10 % lamiscela deve subirc un trattamento particolare (e.g. utilizzazione termica) in accordo con tutte le disposizioni di legge.

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

Contattare il vs. eliminatore di rifiuti per assegnare l'esatto numero EWC-(catalogo europeo dei rifiuti).

· Imballaggi non puliti:

· Consigli:

Gli imballaggi non sottoponibili a trattamento di pulitura devono essere smaltiti allo stesso modo della

sostanza.

### **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

· 14.1 Numero ONU o numero ID · ADR, IMDG

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

· ADR

·IMDG

UN3118

UN3118 PEROSSIDO ORGANICO DI TIPO E, SOLIDO CON

CONTROLLO DI TEMPERATURA (2-ETILPEROSSIESANOATO DI ter-

BUTILE), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID, TEMPERATURE CONTROLLED (tert-BUTYLPEROXY-2-ETHYLHEXANOATE), MARINE POLLUTANT

· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

· ADR



Classe 5.2 (P2) Perossidi organici

Etichetta 5

(continua a pagina 8)

Pagina: 8/9

#### Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31



Stampato il: 17.04.2024 Version: 14 (sostituisce la versione 13) Revisione: 22.02.2023

# Denominazione commerciale: PEROXAN PO-50 P

(Segue da pagina 7)

| · IMDG  |   |
|---|---|
| <b>1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</b>  |   |
| Class   | 5.2 Perossidi organici  |
| · Label   | 5.2   |
| IATA  |   |
| · Class<br>· Label  | X<br>X  |
|   | X   |
| · 14.4 Gruppo d'imballaggio<br>· ADR, IMDG  | non applicabile   |
| <u>,                                      </u>  | .,  |
| 14.5 Pericoli per l'ambiente  | Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: 2-<br>ETILPEROSSIESANOATO DI ter-BUTILE |
| Marine pollutant:   | Simbolo (pesce e albero)  |
| Speciali di marcatura (ADR):  | Simbolo (pesce e albero)  |
| 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori N° identificazione pericolo (Numero Kemler): | Attenzione: Perossidi organici  |
| Stowage Category  | -<br>D  |
| · Stowage Code  | SW1 Protected from sources of heat.   |
| _   | SW3 Shall be transported under temperature control.   |
| · Segregation Code  | SG35 Stow "separated from" SGG1-acids SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.                 |
| · 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente a                                     |   |
| dell'IMO  | Non applicabile.  |
| · Trasporto/ulteriori indicazioni:  |   |
| ·ADR  |   |
| Quantità limitate (LQ)  | 0   |
| · Quantità esenti (EQ)  | Codice: E0<br>Vietato al trasporto in quantità esente   |
| · Categoria di trasporto  | vietato ai trasporto in quantita esente<br>1  |
| · Codice di restrizione in galleria   | D   |
| · RID / GGVSEB:   | non permesso  |
| ·IMDG   |   |
| Limited quantities (LQ)   | 0   |
| · Excepted quantities (EQ)  | Code: E0  |
|   | Not permitted as Excepted Quantity  |
| · IATA<br>· Osservazioni:   | non permesso  |
| · Temperatura di controllo:   | +20 °C  |
| · Temperatura di emergenza:   | +25 °C  |

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

· Direttiva 2012/18/UE

· Sostanze pericolose

specificate - ALLEGATO I

Nessuno dei componenti è contenuto.

Categoria Seveso P6b SOSTANZE E MISCELE AUTOREATTIVE e PEROSSIDI ORGANICI

E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico

· Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore

50 t Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei

requisiti di soglia superiore REGOLAMENTO (CE) n.

200 t

1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 30, 75

Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche -Allegato II

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 9)

Pagina: 9/9

#### Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31



Stampato il: 17.04.2024 Version: 14 (sostituisce la versione 13) Revisione: 22.02.2023

Denominazione commerciale: PEROXAN PO-50 P

(Segue da pagina 8)

· REGOLAMENTO (UE) 2019/1148

Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)

Nessuno dei componenti è contenuto

Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

Nessuno dei componenti è contenuto

· Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe

Nessuno dei componenti è contenuto

Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi

Nessuno dei componenti è contenuto

#### **SEZIONE 16: Altre informazioni**

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.

· Frasi rilevanti H242 Rischio d'incendio per riscaldamento.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H360F Può nuocere alla fertilità.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

· Scheda rilasciata da: Protezione ambientale / Sicurezza di lavoro

· Interlocutore: Tel: +49 2871 9902-0 E-mail: mail@pergan.com

· Numero di versione della versione precedente:

13

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the · Abbreviazioni e acronimi:

International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International

Carriage of Dangerous Goods by Road) IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances ELINCS: European List of Notified Chemical Substances CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

PB1: Persistent, Bloaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Org. Perox. C: Perossidi organici – Tipo C/D
Org. Perox. E: Perossidi organici – Tipo E/F
Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1
Repr. 1B: Tossicità per la riproduzione – Categoria 1B
Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico – pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1
Aquatic Chemica: Pericoloso per l'ambiente acquatico – pericolos a lungo termino per l'ambiente acquatico

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico - Categoria 2 \* Dati modificati rispetto alla

versione precedente

IT -