


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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** **PEROXAN BP-Pulver 30 W**
- **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
Competent person:
* Sales Manager Germany: Mr. Ansgar Pappenheim, e-mail: a.pappenheim@pergan.com
* Export Sales Manager: Mr. Dr. Thomas Philipps, e-mail: dr.philipps@pergan.com
* Environment protection / : Mr. Christoph Wilting, e-mail: c.wilting@pergan.com
Security of labour
- **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**
Org. Perox. G
Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.
Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
Repr. 1B H360D Può nuocere al feto.
Aquatic Acute 1 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
Aquatic Chronic 1 H410 Molto 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**

GHS07 GHS08 GHS09
- **Avvertenza** Pericolo
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:** dicicloesilftalato
perossido di dibenzoile
- **Indicazioni di pericolo** H319 Provoca grave irritazione oculare.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H360D Può nuocere al feto.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- **Consigli di prudenza** P261 Evitare di respirare la polvere.
P264 Lavare accuratamente dopo l'uso.
P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.
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.
P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P405 Conservare sotto chiave.
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.

Denominazione commerciale: PEROXAN BP-Pulver 30 W

(Segue da pagina 1)

· **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	
84-61-7	dicicloesilfталato Elenco I; II

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.2 Miscele**

· **Sostanze pericolose:**

CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9	carbonato di calcio sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	30-40%
CAS: 84-61-7 EINECS: 201-545-9 Numero indice: 607-719-00-4 Reg-No.: 01-2119978223-34	dicicloesilfталato Repr. 1B, H360D; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	25-30%
CAS: 94-36-0 EINECS: 202-327-6 Numero indice: 617-008-00-0 Reg-No.: 01-2119511472-50	perossido di dibenzoile Org. Perox. B, H241; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	25-30%

· **SVHC**

84-61-7	dicicloesilfталato
---------	--------------------

· **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.
Rimuovere subito gli indumenti contaminati.

· **Contatto con gli occhi:**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

· **Ingestione:**

Se il dolore persiste consultare il medico.

· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Non sono disponibili altre informazioni.

· **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.

· **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**

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


(continua a pagina 3)

Denominazione commerciale: PEROXAN BP-Pulver 30 W

(Segue da pagina 2)

- **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.
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.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.
In caso di incidente durante il trasporto o fuoriuscita di grandi quantità informare le autorità.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
 - 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.
 - Lavare bene le mani prima di una pausa o della fine del lavoro.
 - Evitare la contaminazione con polvere, ruggine prodotti chimici in particolare acidi concentrati, alcali e acceleranti (es amine e sali metalli pesanti).
 - Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.
 - Evitare gli urti e sfregamenti.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
 - Proteggere dal calore.
 - Evitare gli urti e sfregamenti.
 - La polvere unita all'aria può formare una miscela esplosiva.
 - Il materiale/prodotto in stato secco è infiammabile.
 -  Eviter il contatto con fiamme, scintille, luce solare ed altre fonti di calore.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:** Stoccare in conformità alle normative locali/nazionali.
- **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 lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
 - Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
 - Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
 - Proteggere da contaminazioni.
 - Conservare in un ambiente di raccolta.
- **Temperatura di conservazione raccomandata (Per mantenere la qualità):** max.: +30 °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:**

471-34-1 carbonato di calcio

TWA Valore a lungo termine: (10) mg/m³
(e)

94-36-0 perossido di dibenzoile

TWA Valore a lungo termine: 5 mg/m³
A4

· **DNEL**

84-61-7 dicicloesilftalato

Cutaneo	DNEL Longterm System	0,5 mg/kg bw/day (Worker)
Per inalazione	DNEL Longterm System	35,2 mg/m ³ (Worker)

(continua a pagina 4)

Denominazione commerciale: PEROXAN BP-Pulver 30 W

(Segue da pagina 3)

94-36-0 perossido di dibenzoile		
Orale	DNEL Longterm System	2 mg/kg bw/day (General population)
Cutaneo	DNEL Longterm System	13,3 mg/kg bw/day (Worker)
Per inalazione	DNEL Longterm System	39 mg/m3 (Worker)
· PNEC		
84-61-7 dicicloesilftalato		
PNEC Marinewater sed	0,106 mg/kg sed dw	
PNEC Freshwater	0,004 mg/l (AF 50)	
PNEC Freshwater sed	1,06 mg/kg sed dw	
PNEC Soil	0,21 mg/kg soil dw	
PNEC STP	10 mg/l (AF 10)	
PNEC Marinewater	0 mg/l (AF 500)	
94-36-0 perossido di dibenzoile		
PNEC Marinewater sed	0,001 mg/kg sed dw	
PNEC Freshwater	0,00002 mg/l (AF 50)	
PNEC Freshwater sed	0,013 mg/kg sed dw	
PNEC STP	0,35 mg/l	
PNEC Marinewater	0,000002 mg/l (AF 500)	

- **Ulteriori indicazioni:** 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.
- **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.
 - Evitare il contatto con gli occhi e 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.
- **Protezione delle mani**
 - 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.
- **Materiale dei guanti**
 - Guanti protettivi
 - La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì 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**
 - Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
- **Protezione degli occhi/del volto**
 - Occhiali protettivi a tenuta
- **Tuta protettiva:**
 - Tuta protettiva

*** SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali	
· Indicazioni generali	
· Colore:	Biancastro

(continua a pagina 5)

Denominazione commerciale: **PEROXAN BP-Pulver 30 W**

(Segue da pagina 4)

<ul style="list-style-type: none"> · 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 ebollizione Non applicabile. · Infiammabilità Può provocare un incendio. · Limite di esplosività inferiore e superiore · Inferiore: Non definito. · Superiore: Non definito. · Punto di infiammabilità: Non applicabile. · Temperatura di decomposizione: +60 °C (SADT) · ph Non applicabile. · 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: Non definito. · Densità relativa Non definito. · Densità apparente a 20 °C: 780 kg/m³ · Densità di vapore: Non applicabile. · Caratteristiche delle particelle 	
Vedere punto 3.	
<ul style="list-style-type: none"> · 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: Non definito. · Cambiamento di stato · Velocità di evaporazione Non applicabile. 	
<ul style="list-style-type: none"> · 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 · Solidi infiammabili non applicabile · 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 con l'acqua non applicabile · Liquidi comburenti non applicabile · Solidi comburenti non applicabile · Perossidi organici non applicabile · Sostanze o miscele corrosive per i metalli non applicabile · Esplosivi desensibilizzati non applicabile 	

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

<ul style="list-style-type: none"> · 10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni. · 10.2 Stabilità chimica · Decomposizione termica/ condizioni da evitare: 	<p>SADT - (Self accelerating decomposition temperature o temperatura di decomposizione autoaccelerante) è la temperatura minima alla quale si innescherà la decomposizione autoaccelerante di una sostanza contenuta in un imballaggio tipico usato per il trasporto del prodotto. Una reazione pericolosa di decomposizione autoaccelerante e, in determinate circostanze, esplosione o incendio possono essere causati da decomposizione termica alla temperatura qui indicata o ad essa superiore SADT. Il contatto con sostanze incompatibili può causare la decomposizione alla temperatura SADT o a temperatura ad essa</p>
---	---

(continua a pagina 6)

Denominazione commerciale: **PEROXAN BP-Pulver 30 W**

(Segue da pagina 5)

	inferiori SADT. Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.
· 10.3 Possibilità di reazioni pericolose	Decomposizione accelerata a (SADT).
· 10.4 Condizioni da evitare	Non sono disponibili altre informazioni.
· 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:	Monossido di carbonio, Ossido di carbonio, biossido di carbonio e idrocarburi. Nessun prodotto di decomposizione pericoloso se usato e stoccato secondo le specifiche.
· Ulteriori dati:	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**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

84-61-7 dicicloesilftalato

Orale LD50	>2.000 mg/kg (rattus)
--------------	-----------------------

94-36-0 perossido di dibenzoile
--

Orale LD50	>5.000 mg/kg (rattus)
--------------	-----------------------

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Provoca grave irritazione oculare.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Può provocare una reazione allergica cutanea.
- **Mutagenicità sulle cellule germinali** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** Può nuocere al feto.
- **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

84-61-7	dicicloesilftalato	Elenco I; II
---------	--------------------	--------------

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**

· Tossicità acquatica:

94-36-0 perossido di dibenzoile
--

EC50 / 72h	0,0711 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)
------------	---

LC50 / 96h	0,0602 mg/l (oncorhynchus mykiss)
------------	-----------------------------------

EC50 / 48h	110 mg/l (daphnia magna)
------------	--------------------------

- **12.2 Persistenza e degradabilità**

· Grado di eliminazione:

· Classificazione:

471-34-1 carbonato di calcio

Degradabilità	(Il test non è richiesto poiché la sostan)
---------------	--

84-61-7 dicicloesilftalato

Degradabilità	(Facilmente biodegradabile)
---------------	-----------------------------

94-36-0 perossido di dibenzoile
--

Degradabilità	(Facilmente biodegradabile) (OECD 301 D)
---------------	--

(continua a pagina 7)

Denominazione commerciale: PEROXAN BP-Pulver 30 W

(Segue da pagina 6)

12.3 Potenziale di bioaccumulo

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

84-61-7	dicicloesilftalato	4,82 (25 °C)
94-36-0	perossido di dibenzoile	3,2 (20 °C)

· Fattore di bioconcentrazione (BCF)

84-61-7 dicicloesilftalato		
BCF	85	

· 12.4 Mobilità nel suolo

Non sono disponibili altre informazioni.

· 12.5 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.

· 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.

· 12.7 Altri effetti avversi

Non sono disponibili altre informazioni.

· Osservazioni:

Molto tossico per i pesci.

· Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

· Ulteriori indicazioni:

Molto tossico per gli organismi acquatici

Tossico per pesci e plancton.

Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

· 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

· Consigli:



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

· Codice rifiuti:

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, IATA

UN3077

· 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

· ADR

UN3077 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (PEROSSIDO DI DIBENZOILE)

· IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (DIBENZOYL PEROXIDE), MARINE POLLUTANT

· IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (DIBENZOYL PEROXIDE)

· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

· ADR



· Classe

9 (M7) Materie ed oggetti pericolosi diversi

· Etichetta

9

· IMDG, IATA



· Class

9 Materie ed oggetti pericolosi diversi

· Label

9

(continua a pagina 8)

IT

Denominazione commerciale: PEROXAN BP-Pulver 30 W

(Segue da pagina 7)

· 14.4 Gruppo d'imballaggio · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Pericoli per l'ambiente · Marine pollutant: · Speciali di marcatura (ADR): · Speciali di marcatura (IATA):	Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: PEROSSIDO DI DIBENZOILE Sì Simbolo (pesce e albero) Simbolo (pesce e albero) Simbolo (pesce e albero)
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori · N° identificazione pericolo (Numero Kemler): · Numero EMS: · Stowage Category · Stowage Code	Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi 90 F-A,S-F A SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
· 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	
· ADR · Quantità limitate (LQ) · Quantità esenti (EQ)	5 kg Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 g Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 g
· Categoria di trasporto · Codice di restrizione in galleria	3 E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	5 kg Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g

*** 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
· Categoria Seveso
· Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 100 t
· Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 200 t
- REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII
Restrizioni: 30

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

· 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.

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 02.10.2023

Version: 12 (sostituisce la versione 11)

Revisione: 20.12.2022

Denominazione commerciale: PEROXAN BP-Pulver 30 W

(Segue da pagina 8)

· Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57

dicicloesilftalato

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

H241 Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H319 Provoca grave irritazione oculare.
 H360D Può nuocere al feto.
 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 H412 Nocivo 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:

11

· Abbreviazioni e acronimi:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 ICAO: International Civil Aviation Organisation
 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
 SVHC: Substances of Very High Concern
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Org. Perox. B: Perossidi organici – Tipo B
 Org. Perox. G: Perossidi organici – Tipo G
 Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
 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 Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1
 Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

· * Dati modificati rispetto alla versione precedente