Pagina: 1/8

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



Stampato il: 03.04.2024 Version: 10 (sostituisce la versione 9) Revisione: 16.02.2023

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

· 1.1 Identificatore del prodotto

PEROXAN LP · Denominazione commerciale:

· Numero CAS: 105-74-8 203-326-3 Numeri CE: Numero indice: 617-003-00-3 · Numero di registrazione: 01-2119513346-45

· 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: PFRGAN 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

Org. Perox. D H242 Rischio d'incendio per riscaldamento.

· 2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il

regolamento (CE) n. 1272/2008 La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.

· Pittogrammi di pericolo

GHS02

· Avvertenza Pericolo

· Componenti pericolosi che ne

determinano l'etichettatura:

perossido di dilauroile

· Indicazioni di pericolo H242 Rischio d'incendio per riscaldamento.

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

Vietato fumare

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

polvere.

Conservare soltanto nell'imballaggio originale. P234

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 Store at temperatures not exceeding +30°C. Keep cool. P420 Non mescolare con acceleranti perossidi o agenti riducenti.

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

2.3 Altri pericoli

· Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

 Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema

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

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· 3.1 Sostanze

Numero CAS 105-74-8 perossido di dilauroile

Numero/i di identificazione

· Numeri CE: 203-326-3

> (continua a pagina 2) · IT

Pagina: 2/8

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



Stampato il: 03.04.2024 Version: 10 (sostituisce la versione 9) Revisione: 16.02.2023

Denominazione commerciale: PEROXAN LP

· Numero indice: 617-003-00-3 (Segue da pagina 1)

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

Contatto con la pelle: 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.

Non sono disponibili altre informazioni.

· 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:



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

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

Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.

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.

(continua a pagina 3)

Pagina: 3/8

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



Stampato il: 03.04.2024 Version: 10 (sostituisce la versione 9) Revisione: 16.02.2023

Denominazione commerciale: PEROXAN LP

(Segue da pagina 2)

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 ali 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

· Stoccaggio:

Stoccare in conformità alle normative locali/nazionali.

Requisiti dei magazzini e dei

recipienti:

Conservare in ambiente fresco

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: Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Proteggere da contaminazioni. Conservare in luogo fresco.

· 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: Viene meno.

· DNEL

105-74-8 perossido di dilauroile

DNEL Longterm System | 100 mg/kg bw/day (Worker) Cutaneo Per inalazione DNEL Longterm System 35 mg/m3 (Worker)

· PNEC

105-74-8 perossido di dilauroile

PNEC Marinewater sed | 0,32 mg/kg sed dw (AF 1.000)

PNEC Freshwater 0,0089 mg/l (AF 10) PNEC Freshwater sed 3,2 mg/kg sed dw (AF 100) PNEC Soil 41,3 mg/kg soil dw (-) PNEC STP 10 mg/l (AF 100) **PNEC Marinewater** 0,00089 mg/l (AF 100)

· 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.

(continua a pagina 4)

Pagina: 4/8

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



Stampato il: 03.04.2024 Version: 10 (sostituisce la versione 9) Revisione: 16.02.2023

Denominazione commerciale: PEROXAN LP

(Segue da pagina 3)

· 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.

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 plo 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

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí anche da altre caratteristiche di qualità · Materiale dei guanti

variabili da un produttore a un altro.

Gomma butilica

Gomma fluorurata (Viton)

Gomma nitrilica Neopren

· Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Protezione degli occhi/del volto

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.



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: Bianco Inodore · Odore: · 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.

· Punto di infiammabilità: Non applicabile. · Temperatura di decomposizione: +50 °C (SADT)

Solubilità

· acqua: Insolubile.

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

· Densità e/o densità relativa

Densità a 20 °C: 1,03 g/cm³

Caratteristiche delle particelle

Vedere punto 3.

· 9.2 Altre informazioni

Aspetto:

Forma: Solido Scaglie

· Informazioni importanti sulla protezione della salute e

dell'ambiente nonché della sicurezza

· Proprietà esplosive: Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di polvere/aria esplosive.

· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

· Esplosivi non applicabile

(continua a pagina 5)

Pagina: 5/8

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



Stampato il: 03.04.2024 Version: 10 (sostituisce la versione 9) Revisione: 16.02.2023

Denominazione commerciale: PEROXAN LP

(Segue da pagina 4)

· Gas infiammabili non applicabile · Aerosol non applicabile Gas comburenti non applicabile · Gas sotto pressione non applicabile · Liquidi infiammabili non applicabile · Solidi infiammabili non applicabile non applicabile · Sostanze e miscele autoreattive · Liquidi piroforici non applicabile non applicabile · Solidi piroforici Sostanze e miscele autoriscaldanti non applicabile

· Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto

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

Perossidi organici Rischio d'incendio per riscaldamento.

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

Altre caratteristiche di sicurezza

ca. 4,0 % · Ossigeno attivo

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· 10.1 Reattività

· 10.2 Stabilità chimica

· Decomposizione termica/ condizioni da evitare:

Non sono disponibili altre informazioni.

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

10.4 Condizioni da evitare

Decomposizione accellerata a (SADT). 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:

105-74-8 perossido di dilauroile

Orale LD50 >5.000 mg/kg (rattus)

 Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Per inalazione LC50 / 4h 200 mg/l (rattus)

Gravi danni oculari/irritazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. oculare

Sensibilizzazione respiratoria o

cutanea

· Mutagenicità sulle cellule germinali

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

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

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

(continua a pagina 6)

Pagina: 6/8

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



(Segue da pagina 5)

Stampato il: 03.04.2024 Version: 10 (sostituisce la versione 9) Revisione: 16.02.2023

Denominazione commerciale: PEROXAN LP

bersaglio (STOT) - esposizione

· 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

La sostanza non è contenuta

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· 12.1 Tossicità

· Tossicità acquatica:

105-74-8 perossido di dilauroile

LC50 / 96h >1.000 mg/l (poecilia reticulata)

EC50 >1.000 mg/l (bacteria)

- 12.2 Persistenza e degradabilità
- · Grado di eliminazione:
- · Classificazione:

105-74-8 perossido di dilauroile

Degradabilitá (Facilmente biodegradabile) (OECD 301 D)

12.3 Potenziale di bioaccumulo

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

10,3

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

· 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

· 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

· Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

· Ulteriori indicazioni: Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Classif. secondo le liste): poco pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

· 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

· Consigli:

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.

· 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 UN3106

· 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

• ADR

UN3106 PEROSSIDO ORGANICO DI TIPO D, SOLIDO (PEROSSIDO DI DILAUROILE)

· IMDG, IATA ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID (DILAUROYL PEROXIDE)

(continua a pagina 7)

Pagina: 7/8

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



Stampato il: 03.04.2024 Version: 10 (sostituisce la versione 9) Revisione: 16.02.2023

Denominazione commerciale: PEROXAN LP

(Segue da pagina 6)

· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

· ADR



Classe 5.2 (P1) Perossidi organici

· Etichetta 5.3

· IMDG, IATA



Class 5.2 Perossidi organici

· Label 5.2

· 14.4 Gruppo d'imballaggio

· ADR, IMDG, IATA non applicabile

· 14.5 Pericoli per l'ambiente

Marine pollutant:

· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Attenzione: Perossidi organici

· N° identificazione pericolo (Numero Kemler):

· Stowage Category

 Stowage Code
 Segregation Code
 SG35 Stow "separated from" SGG1-acids SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.

No

D

· 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti

dell'IMO Non applicabile.

· Trasporto/ulteriori indicazioni:

· ADR

· Quantità limitate (LQ) 500 g · Quantità esenti (EQ) Codice: E0

Vietato al trasporto in quantità esente

· Categoria di trasporto 2 · Codice di restrizione in galleria D

· RID / GGVSEB: vedi ADR

· IMDG

· Limited quantities (LQ) 500 g · Excepted quantities (EQ) Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

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 La sostanza non è contenuta

· Categoria Seveso P6b SOSTANZE E MISCELE AUTOREATTIVE e PEROSSIDI ORGANICI

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 200 t

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

La sostanza non è contenuta

- **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)

La sostanza non è contenuta

(continua a pagina 8)

Pagina: 8/8

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



Stampato il: 03.04.2024 Version: 10 (sostituisce la versione 9) Revisione: 16.02.2023

Denominazione commerciale: PEROXAN LP

(Segue da pagina 7)

· Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

La sostanza non è contenuta

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

La sostanza non è contenuta

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

La sostanza non è contenuta

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.

· 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:

· 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

IMDE: International Mantime Code in Dangerous Goos
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial 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 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative Org. Perox. D: Perossidi organici – Tipo C/D

· * Dati modificati rispetto alla versione precedente

IT -