Pagina: 1/9

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



Stampato il: 03.04.2024 Version: 7 (sostituisce la versione 6) Revisione: 15.02.2023

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

· 1.1 Identificatore del prodotto

PEROXAN BCC-40 W · 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, F Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

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

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo 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



 Avvertenza Attenzione

· Componenti pericolosi che ne

determinano l'etichettatura:

perossidicarbonato di di-(4-ter-butilcicloesile) Indicazioni di pericolo H242 Rischio d'incendio per riscaldamento. H319 Provoca grave irritazione oculare.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. · Consigli di prudenza P210

Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

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

ruagine e polvere.

P234 Conservare soltanto nell'imballaggio originale.

P264 Lavare accuratamente dopo l'uso.

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.

P410 Proteggere dai raggi solari.

P411+P235 Conservare in lugo fresco a temperature non superiori a +30°C.

P420 Conservare separatamente.

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

nazionali / internazionali.

· 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: 03.04.2024 Version: 7 (sostituisce la versione 6) Revisione: 15.02.2023

Denominazione commerciale: PEROXAN BCC-40 W

(Segue da pagina 1)

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· 3.2 Miscele

· Sostanze pericolose:			
CAS: 15520-11-3 EINECS: 239-557-1	perossidicarbonato di di-(4-ter-butilcicloesile) Org. Perox. C, H242; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	30-40%	
Reg-No.: 01-2119966122-42			
CAS: 98-52-2	4-terz-butilcicloesanolo	2,5-5%	
EINECS: 202-676-4	Eye Irrit. 2, H319		
CAS: 68131-40-8	Alkohol, C11-15- sekundär. ethoxylat	1-2,5%	
Polymer	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302		

· 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 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.

Non sono disponibili altre informazioni.

Ingestione: Se il dolore persiste consultare il medico.

· 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.

Al superamento della temperatura d'emergenza diluire immediatamente con un appropriato

flemmatizzante < 10 %

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 %. Utilizzare materiale assorbente per la raccolta ed eliminarlo secondo disposizioni Autorita' competenti.

· 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 quantita informare le autorita.

Pagina: 3/9

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



Stampato il: 03.04.2024 Version: 7 (sostituisce la versione 6) Revisione: 15.02.2023

Denominazione commerciale: PEROXAN BCC-40 W

(Segue da pagina 2)

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi. Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole. Aprire e manipolare i recipienti con cautela.

Evitare la formazione di aerosol.

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.

Il prodotto deve essere mantenuto, durante il trasporto elo stoccaggio, costantemente refrigerato. 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. I vapori uniti all'aria possono formare una miscela esplosiva.



Indossare scarpe con suole conduttive.

I vapori uniti all'aria possono formare una miscela esplosiva.



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:

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Proteggere da contaminazioni.

· Temperatura di conservazione raccomandata (Per mantenere

la qualità): +5 +20 °C · Temperatura di controllo: +30 °C Temperatura di emergenza: +35 °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:

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori

limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

(continua a pagina 4)

Pagina: 4/9

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



(Segue da pagina 3)

Stampato il: 03.04.2024 Version: 7 (sostituisce la versione 6) Revisione: 15.02.2023

Denominazione commerciale: PEROXAN BCC-40 W

· DNEL

15520-11-3 perossidicarbonato di di-(4-ter-butilcicloesile)

Cutaneo DNEL Longterm System 16,67 mg/kg bw/day (Worker)

Per inalazione DNEL Longterm System 5,87 mg/m3 (Worker)

· PNEC

15520-11-3 perossidicarbonato di di-(4-ter-butilcicloesile)

PNEC Marinewater sed 468,5 mg/kg sed dw (-)
PNEC Freshwater sed PNEC Soil 936,8 mg/kg soil dw (-)
PNEC STP 2 mg/l (AF 10)
PNEC Marinewater 0,039 mg/l (AF 1.000)

• **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.

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 A2

• 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.

Guanti protettivi

Materiale dei guanti 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

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
 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 Non applicabile.

· Limite di esplosività inferiore e superiore

• Inferiore: Non definito.
• Superiore: Non definito.

(continua a pagina 5)

Pagina: 5/9

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



Stampato il: 03.04.2024 Version: 7 (sostituisce la versione 6) Revisione: 15.02.2023

Denominazione commerciale: PEROXAN BCC-40 W

(Segue da pagina 4)

· Punto di infiammabilità: > 100 °C +40 °C (SADT) · Temperatura di decomposizione: ph Non definito.

Viscosità:

· Viscosità cinematica Non definito. · Dinamica: Non definito.

· Solubilità

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

· Tensione di vapore:

· Densità e/o densità relativa

· Densità a 10 °C: 1 g/cm³ · Densità relativa Non definito. · Densità di vapore: Non definito.

Non sono disponibili altre informazioni. · 9.2 Altre informazioni

Aspetto: · Forma:

· Informazioni importanti sulla protezione della salute e

dell'ambiente nonché della sicurezza

· Temperatura di accensione:

· Proprietà esplosive:

· Cambiamento di stato

Prodotto non autoinfiammabile.

Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele

Non definito.

Sospensione

di vapori/aria esplosive.

· Velocità di evaporazione Non definito.

· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

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

· Liquidi piroforici · 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 Rischio d'incendio per riscaldamento.

· Sostanze o miscele corrosive per i metalli non applicabile · Esplosivi desensibilizzati non applicabile Altre caratteristiche di sicurezza Ossigeno attivo 1,6 - 1,7 %

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).

(continua a pagina 6)

Pagina: 6/9

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



(Segue da pagina 5)

Stampato il: 03.04.2024 Version: 7 (sostituisce la versione 6) Revisione: 15.02.2023

Denominazione commerciale: PEROXAN BCC-40 W

· 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.

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.

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

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

· 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.

Provoca grave irritazione oculare.

Può provocare una reazione allergica cutanea.

· Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

15520-11-3 perossidicarbonato di di-(4-ter-butilcicloesile)

Orale LD50 >5.000 mg/kg (rattus)

98-52-2 4-terz-butilcicloesanolo

Orale LD50 4.200 mg/kg (rattus)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Gravi danni oculari/irritazione oculare

Sensibilizzazione respiratoria o

cutanea

Mutagenicità sulle cellule germinali

Cancerogenicità · Tossicità per la riproduzione

· Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

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.

· Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno dei componenti è contenuto.

· 11.2 Informazioni su altri pericoli

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- · 12.1 Tossicità
- · Tossicità acquatica:
- 15520-11-3 perossidicarbonato di di-(4-ter-butilcicloesile)

LC50 / 96h | 704 mg/l (oncorhynchus mykiss)

- 12.2 Persistenza e degradabilità
- Grado di eliminazione:
- · Classificazione:
- 15520-11-3 perossidicarbonato di di-(4-ter-butilcicloesile)

Degradabilitá (Non facilmente biodegradabile) (OECD 301 B)

98-52-2 4-terz-butilcicloesanolo

Degradabilitá (Facilmente biodegradabile)

68131-40-8 Alkohol, C11-15- sekundär. ethoxylat

Degradabilitá (Facilmente biodegradabile) (OECD 301 C)

12.3 Potenziale di bioaccumulo

· Coefficiente di ripartizione: nOttanolo/acqua: [Log Kow] 15520-11-3 perossidicarbonato di di-(4-ter-butilcicloesile) 8,34 98-52-2 4-terz-butilcicloesanolo 3,23 (20°C) 68131-40-8 Alkohol, C11-15- sekundär. ethoxylat > 5,9 (25°C)

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

15520-11-3 perossidicarbonato di di-(4-ter-butilcicloesile)

BCF 2.926

- · 12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.
- · 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
- Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e · PBT: vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

(continua a pagina 7)

Pagina: 7/9

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



Stampato il: 03.04.2024 Version: 7 (sostituisce la versione 6) Revisione: 15.02.2023

Denominazione commerciale: PEROXAN BCC-40 W

(Segue da pagina 6)

· 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.

· Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

· Ulteriori indicazioni:

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): 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 diluizione al 10 % la soluzione deve subire un trattamento speciale (utilizzazione termica) osservani tutte le norme ufficiali

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:

· Codice rifiuti:

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	UN3119
· 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto · ADR	UN3119 PEROSSIDO ORGANICO DI TIPO F, LIQUIDO, CON CONTROLLO DI TEMPERATURA (PEROSSIDICARBONATO DI di-(4-ter-
· IMDG	BUTILCICLOESILE)) ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED (DI-(4-tertBUTYLCYCLOHEXYL)-PEROXYDICARBONATE)

· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

· ADR



· Classe	5.2 (P2) Perossidi organici
· Etichetta	5.2

Etichetta

· IMDG



· Class	5.2 Perossidi organici
---------	------------------------

5.2 Label

· IATA · Class

Χ X · Label

· 14.4 Gruppo d'imballaggio

· ADR, IMDG non applicabile

· 14.5 Pericoli per l'ambiente

Marine pollutant: No

· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Attenzione: Perossidi organici

· N° identificazione pericolo (Numero Kemler):

Stowage Category

· 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 agli atti

dell'IMO Non applicabile.

(continua a pagina 8)

Pagina: 8/9

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



Stampato il: 03.04.2024 Version: 7 (sostituisce la versione 6) Revisione: 15.02.2023

Denominazione commerciale: PEROXAN BCC-40 W

(Segue da pagina 7)

· Trasporto/ulteriori indicazioni:

· ADR

· Quantità limitate (LQ)

Quantità esenti (EQ) Codice: E0

Vietato al trasporto in quantità esente

· Categoria di trasporto Codice di restrizione in galleria D

· RID / GGVSEB: non permesso

· Limited quantities (LQ) 0

 Excepted quantities (EQ) Code: F0

Not permitted as Excepted Quantity

· IATA

Osservazioni: non permesso

+30 °C Temperatura di controllo: · Temperatura di emergenza: +35 °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.

P6b SOSTANZE E MISCELE AUTOREATTIVE e PEROSSIDI ORGANICI Categoria Seveso

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

REGOLAMENTO (CE) n.

1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3

· 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.

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.

H302 Nocivo se ingerito.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari. H319 Provoca grave irritazione oculare.

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: 6

(continua a pagina 9)

Pagina: 9/9

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



Stampato il: 03.04.2024 Version: 7 (sostituisce la versione 6) Revisione: 15.02.2023

Denominazione commerciale: PEROXAN BCC-40 W

(Segue da pagina 8)

· 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)

ADR: Accord relatif au transport in ternational des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

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

LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Org. Perox. C: Perossidi organici – Tipo C/D
Org. Perox. F: Perossidi organici – Tipo E/F
Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – 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

IT -