

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di compilazione:

07.01.2019

Versione 1.0

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

1.1 Identificatore del prodotto

N. di catalogo 110011

Nome del prodotto Test Perossidi Metodo: colorimetrico con strisce reattive

MQuant™

Numero di registrazione

REACH

Questo prodotto è un preparato. Numero di registrazione

REACH vedere sezione 3.

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

Usi identificati Reagente per analisi

Per ulteriori informazioni sugli impieghi consultare il portale di

Merck Chemicals (www.merckgroup.com).

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società Merck KGaA * 64271 Darmstadt * Germania * tel +49 6151

72-0

Dipartimento responsabile

PM-OQR * e-mail: PM_SDS_Supply@merckgroup.com

1.4 Numero telefonico di

emergenza

C. N. I. T. - Centro Antiveleni di Pavia - tel (h.24) 0382

24444

Merck KGaA * Darmstadt * tel +49 6151 72 2440 (lingua

inglese e tedesca)

SEZIONE 2. identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008

Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

2.3 Altri pericoli

Non conosciuti.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 110011

Nome del prodotto Test Perossidi Metodo: colorimetrico con strisce reattive MQuant™

SEZIONE 3. composizione/informazione sugli ingredienti

Natura chimica Strisce reattive

3.1 SostanzaNon applicabile

3.2 Miscela

Osservazioni Ingredienti non pericolosi secondo il Regolamento (CE)

Num. 1907/2006.

SEZIONE 4. misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Dopo inalazione: aria fresca.

Dopo contatto con la pelle: lavare abbondantemente con molta acqua. Togliere gli

indumenti contaminati.

Dopo contatto con gli occhi: risciacquare abbondantemente con acqua.

Dopo ingestione: fare bere immediatamente acqua (almeno 2 bicchieri). In caso di

malessere consultare un medico

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non si hanno informazioni di alcun sintomo tossico.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 5. misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Acqua, Anidride carbonica (CO2), Schiuma, Polvere asciutta

Mezzi di estinzione non idonei

Per questa sostanza/miscela non sono stabiliti limiti di agenti estingue nti.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Combustibile.

In caso di incendio possibile formazione di gas e vapori pericolosi.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Ulteriori informazioni nessuno

MERCK

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 110011

Nome del prodotto Test Perossidi Metodo: colorimetrico con strisce reattive MQuant™

SEZIONE 6. misure in caso di rilascio accidentale

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

Consigli per il personale non addetto alle emergenze Evacuare l'area di pericolo, osservare le procedure di emergenza, consul tare un esperto.

Consigli per chi interviene direttamente: Dispositivi di protezione, vedere la sez. 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Nessuna misura particolare richiesta.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere. Smaltire secondo disposizioni.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Indicazioni sul trattamento dei rifiuti, vedere sez. 13.

SEZIONE 7. manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro
Osservare le indicazioni sull'etichetta.

Misure di igiene

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare le mani dopo aver lavorato con la sostanza.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di stoccaggio

Ben chiuso, Secco.

Temperatura di stoccaggio consigliata, vedere l'etichetta del prodotto.

7.3 Usi finali particolari

A parte gli impieghi menzionati nel punto 1.2 non sono previsti altri us i specifici.

SEZIONE 8. controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Componenti con limiti di esposizione

Componenti

Base Valore Soglia limite Osservazioni

cellulosa (9004-34-6)

OEL (IT) Media ponderata (8 10 mg/m3

re)

Media ponderata (8 10 mg/m3 Fonte del valore limite: ACGIH

ore)

Procedure di monitoraggio suggerite

I metodi per i rilevamenti nell'atmosfera del luogo di lavoro devono oss ervare i requisiti previsti dalle norme DIN EN 482 e DIN EN 689.

8.2 Controlli dell'esposizione

Pagina 3 di 8



secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 110011

Nome del prodotto Test Perossidi Metodo: colorimetrico con strisce reattive MQuant™

Controlli tecnici idonei

I provvedimenti tecnici e le operazioni di lavoro appropriate devono ave re la priorità rispetto all'uso dei dispositivi di protezione individual e. Vedere il punto 7.1.

Misure di protezione individuale

Proteggere il corpo con mezzi appropriati al tipo ed alla concentrazione del rischio esistente sul posto di lavoro. Chiarire con il fornitore la resistenza ai prodotti chimici dei mezzi di protezione

Protezioni per occhi/volto Occhiali di sicurezza

Protezione delle mani non richiesto

Protezione respiratoria non richiesto

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico solido

Colore bianco

Odore inodore

Soglia olfattiva Nessuna informazione disponibile.

pH Nessuna informazione disponibile.

Punto di fusione Nessuna informazione disponibile.

Punto di ebollizione Nessuna informazione disponibile.

Punto di infiammabilità Nessuna informazione disponibile.

Velocità di evaporazione Nessuna informazione disponibile.

Infiammabilità (solidi, gas) Nessuna informazione disponibile.

Limite inferiore di esplosività Nessuna informazione disponibile.

Limite superiore di

esplosività

Nessuna informazione disponibile.

Tensione di vapore Nessuna informazione disponibile.

Densità di vapore relativa Nessuna informazione disponibile.



secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 110011

Nome del prodotto Test Perossidi Metodo: colorimetrico con strisce reattive MQuant™

Densità Nessuna informazione disponibile.

Densità relativa Nessuna informazione disponibile.

Idrosolubilità Nessuna informazione disponibile.

Coefficiente di ripartizione:

n-ottanolo/acqua Temperatura di

Nessuna informazione disponibile.

autoaccensione Temperatura di

Nessuna informazione disponibile.

Nessuna informazione disponibile.

decomposizione

Viscosità, dinamica Nessuna informazione disponibile.

Proprietà esplosive Non classificato come esplosivo.

Proprietà ossidanti nessuno

9.2 Altri informazioni

nessuno

SEZIONE 10. stabilità e reattività

10.1 Reattività

Vedere punto 10.3.

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose se il prodotto viene manipolato e usato secondo l'uso previsto.

10.4 Condizioni da evitare

nessuna informazione disponibile

10.5 Materiali incompatibili

nessuna informazione disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

nessuna informazione disponibile

SEZIONE 11. informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale

Queste informazioni non sono disponibili.

Tossicità acuta per inalazione

Queste informazioni non sono disponibili.

Tossicità acuta per via cutanea

Queste informazioni non sono disponibili.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 110011

Nome del prodotto Test Perossidi Metodo: colorimetrico con strisce reattive MQuant™

Irritante per la pelle

Queste informazioni non sono disponibili.

Irritante per gli occhi

Queste informazioni non sono disponibili.

Sensibilizzazione

Queste informazioni non sono disponibili.

Mutagenicità delle cellule germinali

Queste informazioni non sono disponibili.

Cancerogenicità

Queste informazioni non sono disponibili.

Tossicità riproduttiva

Queste informazioni non sono disponibili.

Teratogenicità

Queste informazioni non sono disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Queste informazioni non sono disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

Queste informazioni non sono disponibili.

Pericolo in caso di aspirazione

Queste informazioni non sono disponibili.

11.2 Ulteriori informazioni

Non possono essere escluse proprietà dannose ma esse sono improbabili quando il prodotto sia maneggiato in modo appropriato.

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

SEZIONE 12. informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nessuna informazione disponibile.

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze presenti nella miscela non soddisfano i criteri per PBT o vP vB secondo la norma (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII, o non è stato con dotto accertamento per PBT/vP vB.

12.6 Altri effetti avversi

La discarica nell'ambiente deve essere evitata.



secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 110011

Nome del prodotto Test Perossidi Metodo: colorimetrico con strisce reattive MQuant™

SEZIONE 13. considerazioni sullo smaltimento

Metodi di trattamento dei rifiuti

Vedere anche consigli generali "Scarti di laboratorio" nel catalogo Merck.Non esistono regolamenti CE uniformi per l'eliminazione di prodotti chimici o residui. In generale, i residui chimici sono da considerare rifiuti speciali. L'eliminazione di questi ultimi è regolata nei singoli Paesi CE da leggi e regolamenti specifici. In Italia lo smaltimento deve avvenire secondo la legislazione vigente (Decreto Legislativo 22/97 e successive modificazioni) ed in conformità con le leggi locali. Si consiglia pertanto di prendere contatto con le Autorità preposte o con Aziende specializzate e autorizzate che possano dare indicazioni su come predisporre lo smaltimento di rifiuti speciali.

Consultare il sito www.retrologistik.com per le operazioni di restituzio ne di prodotti chimici e contenitori, o contattateci se avete altre doma nde.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

Trasporto su strada (ADR/RID)

14.1 - 14.6 Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui

trasporti.

Transporto fluviale (ADN)

Non pertinente

Trasporto aereo (IATA)

14.1 - 14.6 Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui

trasporti.

Trasporto marittimo (IMDG)

14.1 - 14.6 Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui

trasporti.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Non pertinente

SEZIONE 15. informazioni sulla regolamentazione

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

Normative UE

Legislazione sui pericoli SEVESO III di incidenti rilevanti Non applicabile

Regolamento 1005/2009/CE relativo alle sostanze che riducono lo strato di ozono

non regolamentato

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 110011

Nome del prodotto Test Perossidi Metodo: colorimetrico con strisce reattive MQuant™

Regolamento (CE) 805/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 29/04/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti e

Direttiva di mod ifca 79/117/CEE

Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC)

Questo prodotto non contiene

sostanze estremamente preoccupanti in quant ità superiore al rispettivo limite normativo (> 0,1% (w/w) Norma (CE) n° 1907/2006

(REACH), Art. 57).

non regolamentato

Normativa nazionale

Classe di stoccaggio 10 - 13

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

La valutazione della sicurezza chimica secondo regolamento UE REACH nº 1 907/2006 non è stata eseguita per questo prodotto.

SEZIONE 16. altre informazioni

Indicazioni sull'addestramento

Messa a disposizione degli operatori di informazioni, istruzioni e formazione.

Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda dati di sicurezza

È possibile cercare le abbreviazioni e gli acronimi utilizzati su http://www.wikipedia.org.

Rappresentante regionale

Merck S.p.A.* Via XI Febbraio 99 * 20090 Vimodrone (MI) Italy* Tel.:+39 (02) 332035 1* Fax: +39 (02) 332035 206 * e-mail: infochimica@merck,it * www.merck-chemicals.it

Le informazioni qui contenute sono basate sull'attuale stato di conoscenza. Esse caratterizzano il prodotto con riferimento alle appropriate precauzioni di sicurezza. Non rappresentano una garanzia sulle proprietà del prodotto.

Il marchio riportato nell'intestazione e/o a piè di pagina del presente documento potrebbe momentaneamente differire visivamente da quello del prodotto acquistato, per via della transizione dei nostri marchi. Tuttavia, tutte le informazioni relative al prodotto contenute in questo documento rimangono inalterate e si riferiscono al prodotto ordinato. Per ulteriori informazioni, si prega di contattare mlsbranding@sial.com.