

Scheda di sicurezza dei materiali (MSDS) Kit sonda di ibridazione in situ a fluorescenza rapida

1. Identificazione del prodotto e dell'azienda

Nome del prodotto: Kit di sonde per ibridazione in situ a fluorescenza rapida

Numero CAS: N/A

Numero di catalogo: Serie FP

Nome della Società: Wuhan HealthCare Biotechnology Co., Ltd.

Indirizzo: Edificio# 8, Optics Valley Precision Medicine Industry Base, # 9 Gaokeyuan 3rd Road, East Lake High-Tech Zone. 430206, Wuhan, Hubei, Cina.

Pagina web: www.healthcare-biotech.com ; www.healthcare-bio.com

E-mail: cs@healthcare-bio.com

Telefono: +86 (027)8757 0662 Interno #812

2. Identificazione dei pericoli

Classificazione della sostanza o della miscela: Non è una sostanza o miscela pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.

Questa sostanza non è classificata come pericolosa ai sensi della direttiva 67/548/CEE. **Elementi dell'etichetta:** Questo prodotto non deve essere etichettato in conformità con le direttive CE o le rispettive leggi nazionali. **Altri pericoli:** Nessuno

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Miscela: Nessun componente deve essere divulgato secondo le normative applicabili.

4. Misure di primo soccorso

Ingestione: Se il prodotto viene ingerito, sciacquare la bocca con abbondante acqua. Se necessario, chiamare un medico. **Contatto con la pelle:** Se il prodotto entra in contatto con la pelle, sciacquare con abbondante acqua e lavare con acqua e sapone per almeno 15 minuti. Rimuovere gli indumenti e le scarpe contaminati. Chiamare un medico in ogni caso di irritazione o disagio. **Inalazione:** se il prodotto viene inalato, aerare la persona. Se la respirazione diventa difficile, somministrare ossigeno. Se la respirazione si interrompe, somministrare respirazione. Chiamare le emergenze. **Contatto con gli occhi:** Se il prodotto entra in contatto con gli occhi, sciacquare con abbondanti quantità d'acqua per almeno 15 minuti. Controlla e rimuovi le Lenti a contatto. Assicurare un lavaggio adeguato separando le palpebre. Consultare immediatamente un medico. **Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati:** i sintomi e gli effetti più importanti noti sono descritti nell'etichettatura (vedere paragrafo 2) e/o nel paragrafo 11. **Indicazione di eventuali cure mediche immediate e trattamenti speciali necessari:** nessun dato disponibile

5. Misure antincendio

Mezzi estinguenti: I mezzi estinguenti idonei utilizzano acqua nebulizzata, schiuma resistente all'alcol, prodotti chimici secchi o anidride carbonica.

Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela: dati non disponibili

Consiglio per i vigili del fuoco: necessario, indossare un autorespiratore per la lotta antincendio.

Ulteriori informazioni: Nessun dato disponibile.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza: Evitare la formazione di polvere. Evitare l'inalazione di vapori, nebbie o gas. Per la protezione personale, vedere la sezione 8.

Precauzioni ambientali: Non versare il prodotto o i suoi rifiuti negli scarichi

Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia: Spazzare e spalare. Conservare in contenitori idonei e chiusi per lo smaltimento.

Riferimento ad altre sezioni: Per lo smaltimento, vedere la sezione 13.

7. Manipolazione e stoccaggio

Precauzioni per una manipolazione sicura: Fornire un'adeguata ventilazione di scarico nei punti in cui si forma polvere. Per le precauzioni, vedere paragrafo 2. **Condizioni per una conservazione sicura, comprese eventuali incompatibilità:** Conservare in luogo fresco. Conservare il contenitore ben chiuso in un luogo asciutto e ben ventilato. Temperatura di conservazione consigliata: -20°C.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Parametri di controllo: Componenti con parametri di controllo della postazione di lavoro Controlli dell'esposizione: Controlli dell'esposizione. Pratica generale di igiene industriale

Equipaggiamento per la protezione personale:

- **Protezione degli occhi/del viso:** utilizzare apparecchiature per la protezione degli occhi testate e approvate secondo gli standard governativi appropriati come NIOSH (USA) o EN 166 (UE).
- **Protezione della pelle:** maneggiare con i guanti. I guanti devono essere ispezionati prima dell'uso. Utilizzare una tecnica di rimozione del guanto adeguata (senza toccare superficie esterna del guanto) per evitare il contatto della pelle con il prodotto. Smaltire i guanti contaminati dopo l'uso in conformità con le leggi vigenti e le buone pratiche di laboratorio. Lavare e asciugare le mani. I guanti protettivi selezionati devono soddisfare le specifiche della Direttiva UE 89/686/CEE e la norma EN 374 da essa derivata.
- **Protezione del corpo:** scegliere la protezione del corpo in relazione al suo tipo, alla concentrazione e alla quantità di sostanze pericolose. Il tipo di dispositivo di protezione deve essere scelto in base alla concentrazione e alla quantità della sostanza pericolosa nel luogo di lavoro specifico.
- **Protezione delle vie respiratorie:** la protezione delle vie respiratorie non è richiesta. Se si desidera la protezione da livelli di polveri nocive, utilizzare il tipo Maschere antipolvere N95 (USA) o tipo P1 (EN 143). Utilizzare respiratori e componenti testati e approvati secondo gli standard governativi appropriati come NIOSH (USA) o CEN (UE).

Controllo dell'esposizione ambientale: Non versare il prodotto o i suoi rifiuti negli scarichi.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico: Liquido

Colore: trasparente.

Odore: Nessuno rilevabile.

pH: 6,5 – 7,0

Punto di ebollizione: Nessun Dato disponibile.

Punto di fusione: Nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità: Nessun dato disponibile

Inflammabilità: Nessun dato disponibile

Auto infiammabilità: Nessun dato disponibile

Pressione di vapore: Nessun dato disponibile.

Densità relativa: 3-12 ng/µl

Solubilità in acqua: 100% solubile.

10. Stabilità e reattività

Reattività: Nessun dato disponibile

Stabilità chimica: Nessun dato disponibile

Possibilità di reazioni pericolose: Nessun dato disponibile

Condizioni da evitare: Nessun dato disponibile

Materiali da evitare: Forti agenti ossidanti

Prodotti di decomposizione pericolosi: Altri prodotti di decomposizione - dati non disponibili

In caso di incendio: vedere la sezione 5.

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta: Nessun dato disponibile

Corrosione/irritazione della pelle: Nessun dato disponibile

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare: Nessun dato disponibile

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Nessun dato disponibile

Mutagenicità delle cellule germinali: Nessun dato disponibile

Cancerogenicità: nessun componente di questo prodotto presente a livelli superiori o uguali allo 0,1% è identificato come probabile, possibile o confermato cancerogeno per l'uomo dalla IARC.

Tossicità per la riproduzione: dati non disponibili

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola: dati non disponibili

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta: dati non disponibili

Per quanto ne sappiamo, le proprietà chimiche, fisiche e tossicologiche non sono state studiate a fondo.

12. Informazioni ecologiche

Tossicità: Nessun dato disponibile

Persistenza e degradabilità: Nessun dato disponibile

Potenziale di bioaccumulo: Nessun dato disponibile

Mobilità nel suolo: Nessun dato disponibile

Risultati della valutazione PBT e vPvB: valutazione PBT/vPvB non disponibile in quanto valutazione della sicurezza chimica non richiesta/non condotta

Altri effetti avversi: dati non disponibili.

13. Considerazioni sullo smaltimento

Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto: Offrire soluzioni in eccedenza e non riciclabili a un'azienda di smaltimento autorizzata.

Imballaggio contaminato: Smaltire come prodotto non utilizzato.

14. Informazioni sul trasporto

Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID: N on limitato.

Trasporto marittimo IMO (IMDG): Non

limitato. **Trasporto aereo IATA (ICAO):** N on

soggetto a restrizioni. **Numero ONU:** Non

applicabile.

15. Informazioni sulla regolamentazione

La presente scheda di sicurezza è conforme ai requisiti del regolamento (CE) n. 1907/2006.

Normative/legislazione in materia di sicurezza, salute e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela: Nessun dato disponibile

Valutazione della sicurezza chimica: per questo prodotto non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica

16. Altre informazioni

Questo prodotto è venduto solo in quantità di microlitri per l'uso nella ricerca biologica. Non è previsto alcun altro uso. Le informazioni di cui sopra sono ritenute corrette ma non hanno la pretesa di essere esaustive e devono essere utilizzate come guida. Wuhan HealthCare Biotechnology Co., Ltd. non può essere ritenuta responsabile per eventuali danni derivanti da un uso improprio o dal contatto con il prodotto di cui sopra. L'uso sicuro di questo materiale è a carico esclusivo dell'utente.

Fornitore verificato - Wuhan HealthCare Biotechnology Co., Ltd

2 Gennaio 022