

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

RNAscope® 2.5 LS Duplex AMP 10

Conformemente al regolamento (CE) n 1907/2006

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto RNAscope® 2.0 LS Duplex AMP 10
 Prodotto n 322474

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati Solo per attività di ricerca. Non per uso diagnostico.

1.3 Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore Advanced Cell Diagnostics
 3960 Point Eden Way
 Hayward, CA 94545, USA
 Tel: +1 (510) 576-8800

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CE 1272/2008)

Effetti fisico-chimici	Non classificati
Effetti per la salute umana	Non classificati
Effetti per l'ambiente	Non classificati

Classificazione (1999/45/CEE)

Non classificato

Il testo completo di tutte le Frasi R e le indicazioni di pericolo è riportato nella sezione 16.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al Regolamento CE n 1272/2008
 Nessun pittogramma richiesto.

2.3 Altri pericoli

Non classificato come PBT/vPvB dagli attuali criteri UE.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Miscele

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione

Spostare immediatamente l'individuo esposto all'aria aperta. Sciacquare naso e bocca con acqua. Consultare un medico se il malessere persiste.

Ingestione

NON INDURRE MAI IL VOMITO IN UNA PERSONA PRIVA DI SENSI, NÉ SOMMINISTRARE LIQUIDI PER VIA ORALE. Sciacquare accuratamente la bocca. Consultare un medico se il malessere persiste.

Contatto con la pelle

Allontanare l'individuo esposto dalla fonte di contaminazione. Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente la pelle con acqua e sapone. Consultare un medico se il malessere persiste.

Contatto con gli occhi

Rimuovere eventuali lenti a contatto dagli occhi prima di sciacquare. Sciacquare immediatamente gli occhi con abbondante acqua, tenendo le palpebre sollevate. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare un medico se il malessere persiste.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati successivi all'esposizione

Informazioni generali

Nessuna informazione specifica

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

Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione idonei

Mezzi di estinzione idonei

Questo prodotto non è infiammabile. Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con i materiali circostanti. Estinguere l'incendio mediante schiuma resistente all'alcool, anidride carbonica, polvere secca o acqua nebulizzata.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

La decomposizione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio e altri gas e vapori tossici.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Procedure speciali per l'estinzione degli incendi

Nessuna procedura specifica per l'estinzione degli incendi.

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio indossare un autorespiratore e indumenti di protezione totale.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Indossare indumenti di protezione come descritto nella sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza.

6.2 Precauzioni ambientali

Non scaricare nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Procedere al contenimento della fuoriuscita purché tale intervento possa essere compiuto in tutta sicurezza. Assorbire con vermiculite, sabbia o terra asciutta e riporre in contenitori. Sciacquare l'area interessata dalla fuoriuscita con abbondante acqua. Non contaminare sorgenti d'acqua o fognature.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Indossare indumenti di protezione come descritto nella sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare la fuoriuscita e il contatto con la pelle e gli occhi.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare nel contenitore originale ermeticamente chiuso in luogo fresco, asciutto e ventilato. Conservare nel contenitore originale.

7.3 Usi finali specifici

Gli usi identificati per questo prodotto sono riportati nella sezione 1.2.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Commenti sugli ingredienti

Nessun limite di esposizione notificato per l'/gli ingrediente/i.

8.2 Controlli dell'esposizione

Misure di protezione individuale



Controlli tecnici idonei

Fornire un adeguato sistema di ventilazione con estrazione locale o generale.

Protezione respiratoria

Non sono indicate specifiche protezioni, ma possono essere richieste in circostanze eccezionali, quando esiste elevata contaminazione dell'aria.

Protezione delle mani

Laddove sussista il rischio di contatto cutaneo, usare adeguati guanti protettivi.

Protezione degli occhi

Se esiste il rischio di spruzzi, indossare occhiali di sicurezza o schermo facciale.

Altri tipi di protezione

Usare indumenti adeguati per prevenire ogni possibilità di contatto con la pelle.

RNAscope® 2.0 LS Duplex AMP 10

Misure di igiene

NON FUMARE NELL'AREA DI LAVORO. Lavarsi le mani alla fine di ogni turno di lavoro, prima di mangiare, fumare o andare al bagno. Lavare immediatamente la pelle con acqua e sapone in caso di contaminazione. Rimuovere immediatamente qualsiasi indumento contaminato. Usare una lozione appropriata per prevenire la secchezza cutanea. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto Liquido

9.2 Altre informazioni

Non disponibile

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

Nessun pericolo di reattività connesso a questo prodotto.

10.2 Stabilità chimica

In condizioni di temperatura normali e utilizzato conformemente a quanto prescritto, il prodotto è stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non determinata

10.4 Condizioni da evitare

Evitare l'esposizione a calore eccessivo per periodi di tempo prolungati. Evitare il contatto con sostanze fortemente comburenti. Evitare il contatto con agenti fortemente riducenti.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare

Sostanze fortemente comburenti. Agenti fortemente riducenti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio e altri gas e vapori tossici.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche

Non è disponibile alcun dato sulla tossicità della formulazione. La classificazione della formulazione è calcolata in base alla composizione dei componenti pericolosi.

Avvertenze per la salute

INALAZIONE: a concentrazioni elevate, i vapori potrebbero causare irritazione alla gola e alle vie respiratorie e provocare tosse. INGESTIONE: se ingerito può causare malessere. CONTATTO CON LA PELLE: il liquido può irritare la pelle. CONTATTO CON GLI OCCHI: lo spruzzo e il vapore negli occhi può provocare irritazione e dolore.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Ecotossicità

Non considerato pericoloso per l'ambiente.

12.1 Tossicità

Tossicità acuta per i pesci

Non considerato tossico per i pesci.

12.2 Persistenza e degradabilità

Degradabilità

Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile sul bioaccumulo

12.4 Mobilità nel suolo

Mobilità

Nessun dato disponibile

Coefficiente di adsorbimento/desorbimento

Non determinato

RNAscope® 2.0 LS Duplex AMP 10

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non classificato come PBT/vPvB dagli attuali criteri UE.

12.6 Altri effetti avversi

Non determinati

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Informazioni generali

Rifiuti classificati come rifiuti pericolosi. Smaltire i rifiuti tramite siti di smaltimento dei rifiuti autorizzati conformemente a quanto disposto dalle autorità locali competenti.

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Note per il trasporto su strada Non classificato

Note per il trasporto ferroviario Non classificato

Note per il trasporto marittimo Non classificato

Note per il trasporto aereo Non classificato

14.1 Numero ONU

Non applicabile

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile

14.3 Classi di pericolo per il trasporto

Non applicabile

14.4 Gruppo d'imballaggio

Non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente

Sostanza pericolosa per l'ambiente/Inquinante marino

No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

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

Non applicabile

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Strumenti legislativi

Regolamentazioni CHIP del 2009 (S.I. 2009 No. 716).

Codice di pratica approvato

Classificazione ed etichettatura delle sostanze e dei preparati pericolosi. Schede dati di sicurezza per sostanze e preparati.

Note orientative

Limiti di esposizione sul luogo di lavoro EH40. CHIP per tutti HSG(108).

Legislazione UE

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE, e successive modificazioni. Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008 sulla classificazione, l'etichettatura e l'imballaggio di sostanze e miscele, che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006 e successive modificazioni.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Testo completo delle frasi di rischio

NC

Non classificato

Esclusione di responsabilità

Le presenti informazioni si riferiscono esclusivamente allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi altro processo. Tali informazioni sono, al meglio delle conoscenze e opinioni dell'azienda, accurate e attendibili alla data indicata. Tuttavia non si rilascia alcuna garanzia o dichiarazione in relazione all'accuratezza, all'attendibilità o alla completezza delle suddette informazioni. È responsabilità dell'utente assicurarsi in merito all'idoneità di tali informazioni per un uso specifico.