1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatori del prodotto

Nome prodotto: Recombinant Mouse USAG1 Protein, CF
Numero di catalogo: 9008-SD

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati: Solo per ricerca

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda informativa in materia di sicurezza

Società: R&D Systems, Inc. a Bio-Techne Brand
614 McKinley Place NE
Minneapolis, MN 55413, USA

Telefono: 1-800-343-7475
Fax: 1-612-656-4400
Internet: www.rndsystems.com
Email: info@bio-techne.com

1.4 N. di telefono per le emergenze

Tel. emergenze: US: 612-379-2956 or 800-343-7475 / Europe: +44(0)1235-529449

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o miscela

La sostanza non soddisfa i criteri di classificazione delle Direttive CE 67/548/CEE, 1999/45/CE, 1272/2008 [CLP], GHS o 29 CFR 1910.1200 [OSHA].

2.2 Elementi dell'etichetta

Il prodotto non è soggetto a etichettatura secondo le direttive CE o le corrispondenti normative nazionali.

2.3 Altri pericoli - Nessuna

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

Non applicabile.

3.2 Miscele

Questo prodotto non contiene sostanze chimiche pericolose in concentrazioni di 1% o superiore. Questo prodotto non è nota la presenza di agenti cancerogeni a concentrazioni di 0,1% o maggiore.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali

Consultare un medico e mostrargli la presente scheda informativa.

In caso di inalazione

Allontanare la persona dalla zona contaminata e monitorare la respirazione. In caso di difficoltà respiratorie, somministrare ossigeno. In caso di blocco respiratorio, praticare la respirazione artificiale. Consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle

Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone per almeno 15 minuti. Togliersi di dosso le calzature e gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Consultare un medico.

In caso di contatto con gli occhi

Sciacquare abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti. Consultare un medico.

In caso di ingestione

Sciacquare la bocca con acqua. Non provocare il vomito se non indicato dal personale medico. Non somministrare alcuna sostanza per via orale a persone prive di coscienza. Consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Per quanto risaputo, le proprietà chimiche, fisiche e tossicologiche non sono state investigate in modo esaustivo.

4.3 Indicazioni relative all'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di adottare trattamenti speciali

Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante. È necessario l'immediato intervento di un medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma resistente all'alcol, agenti chimici a secco o biossido di carbonio.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Durante la combustione può emettere fumi tossici.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un apparecchio autorespiratore (SCBA) e indumenti di protezione atti a evitare il contatto con pelle e occhi.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Non intervenire senza aver indossato indumenti protettivi adeguati - consultare la sezione 8 della presente scheda. Evacuare il personale in zone di sicurezza. Assicurare una ventilazione sufficiente. Evitare di respirare i vapori, i fumi, le polveri o i gas.

6.2 Precauzioni per l'ambiente

Non consentire lo scarico nelle fognature.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Coprire la fuoriuscita con materiale assorbente idoneo. Conservare il materiale per l'adeguato smaltimento come descritto nella sezione 13 della presente scheda.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Per il DPI richiesto consultare la sezione 8. Per lo smaltimento consultare la sezione 13.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

Evitare l'inalazione e il contatto con occhi, pelle e indumenti. Evitare la formazione di polveri e aerosoli. Usare in luogo ben ventilato. Tenere lontano da fonti di accensione. Evitare l'esposizione prolungata o ripetuta.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinare in luogo fresco e ben ventilato. Tenere lontano dalla luce solare diretta. Conservare il recipiente chiuso ermeticamente fino all'immediato utilizzo. Temperatura di conservazione raccomandata.

7.3 Usi finali specifici

Non applicabile.

8. LIMITAZIONI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE PERSONALE

8.1 Parametri di controllo

Componenti con valori limite specifici del posto di lavoro.

Non contiene sostanze caratterizzate da limiti di esposizione professionale.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Se possibile, utilizzare sotto cappa aspirante. Assicurarsi che tutte le misure di natura tecnica descritte nella sezione 7 della presente scheda siano state attuate. Assicurarsi che il laboratorio sia dotato di lavaocchi e doccia di emergenza.

Dispositivo di protezione individuale

Proteggere gli occhi / il viso

Utilizzare occhiali di sicurezza idonei.

Protezione per la pelle

Utilizzare guanti resistenti alle sostanze chimiche (requisiti minimi di utilizzo in base allo standard BS EN 374:2003). I guanti devono essere controllati prima dell'uso. Lavare e asciugare accuratamente le mani dopo l'uso.

Protezione fisica

Indossare indumenti protettivi adeguati.

Protezione respiratoria

Qualora la valutazione dei rischi ne preveda la necessità, utilizzare un respiratore idoneo.

9. PORPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	liquido Trasparente o polvere Bianco Liofilizált	**Pressione di vapore**	Nessun dato disponibile
Odore	Little to none	**Densità di vapore**	Nessun dato disponibile
Soglia olfattiva	Nessun dato disponibile	**Densità relativa**	Nessun dato disponibile
pH	Nessun dato disponibile	**Solubilità**	Nessun dato disponibile
Punto di fusione / congelamento	Nessun dato disponibile	**Coefficiente di ripartizione**	Nessun dato disponibile
Punto / intervallo di ebollizione	Nessun dato disponibile	**Temperatura di autoaccensione**	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	Nessun dato disponibile	**Temperatura di decomposizione**	Nessun dato disponibile
Velocità di evaporazione	Nessun dato disponibile	**Viscosità**	Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solido, gas)	Nessun dato disponibile	**Proprietà esplosive**	Nessun dato disponibile
Limiti superiore / inferiore di infiammabilità o esplosività	Nessun dato disponibile	**Proprietà ossidanti**	Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni sulla sicurezza

Nessun dato disponibile

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di trasporto e immagazzinamento raccomandate.

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di immagazzinamento raccomandate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

In condizioni di trasporto e immagazzinamento normali non sono previste reazioni pericolose. La decomposizione del prodotto può verificarsi in caso di esposizione alle condizioni o ai materiali di seguito elencati.

10.4 Condizioni da evitare

Calore, umidità.

10.5 Materiali incompatibili

Acidi/Alcali forti, agenti ossidanti/riducenti forti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Acidi/Alcali forti, agenti ossidanti/riducenti forti.

---

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Classificazione sulla base dei dati disponibili

Corrosione / Irritazione della pelle

Classificazione sulla base dei dati disponibili

Lesioni oculari gravi / Irritazione oculare grave

Classificazione sulla base dei dati disponibili

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Classificazione sulla base dei dati disponibili

Mutagenicità delle cellule germinali

Classificazione sulla base dei dati disponibili

Carcinogenicità

Classificazione sulla base dei dati disponibili

Tossicità per la riproduzione

Classificazione sulla base dei dati disponibili

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Classificazione sulla base dei dati disponibili

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

Classificazione sulla base dei dati disponibili

Pericolo in caso di aspirazione

Classificazione sulla base dei dati disponibili

Sintomi / Vie di esposizione

Inalazione:	Possibile irritazione della gola con senso di oppressione toracica.
Ingestione:	Possibile irritazione della gola.
Pelle:	Può manifestarsi una moderata irritazione sull'area di contatto.
Occhi:	Possono verificarsi irritazione e arrossamento.
Effetti immediati / ritardati:	Nessun sintomo noto.

Informazioni Aggiuntive

Classificazione sulla base dei dati disponibili

---

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile

12.6 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Trasferire in un recipiente adeguato e affidare la raccolta a una ditta specializzata nello smaltimento dei rifiuti secondo quanto previsto dalla legislazione nazionale, regionale o locale.

Imballaggio contaminato

Smaltire in una discarica autorizzata o utilizzare un diverso metodo di smaltimento dei rifiuti pericolosi o tossici secondo quanto previsto dalla legislazione nazionale, regionale o locale.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Classificato ai sensi dei criteri dei Regolamenti tipo delle Nazioni Unite come recepiti dal Codice IMDG, da ADR, RID, DOT e IATA.

14.1 Numero ONU

Il prodotto non è classificabile come merce pericolosa per il trasporto.

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Il prodotto non è classificabile come merce pericolosa per il trasporto.

14.3 Classe/i di pericolo connessa/e al trasporto

Il prodotto non è classificabile come merce pericolosa per il trasporto.

14.4 Gruppo d'imballaggio

Il prodotto non è classificabile come merce pericolosa per il trasporto.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Il prodotto non è classificabile come merce pericolosa per il trasporto.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Il prodotto non è classificabile come merce pericolosa per il trasporto.

Ulteriori Informazioni sul trasporto

Il prodotto non è classificabile come merce pericolosa per il trasporto.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

La presente scheda informativa in materia di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) N. 453/2010.

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

TSCA (Toxic Substances Control Act) : Non applicabile.
SARA 313 : Non applicabile.
SARA 311/312 : Non applicabile.
CERCLA Reportable Quantità : Non applicabile.
California Proposition 65 : Non applicabile.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica non disponibile per questo prodotto.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Ulteriori informazioni

Diritto d'autore © 2017 R&D Systems, Inc. a Bio-Techne Brand

L'azienda non dovrà ritenersi responsabile per qualsiasi danno derivante dalla manipolazione del suddetto prodotto così come da contatto con lo stesso. Il materiale deve essere manipolato unicamente da scienziati adeguatamente qualificati ed esperti, all'interno di strutture autorizzate e provviste di tutte le dotazioni necessarie. Le informazioni di cui sopra sono ritenute corrette ma non intendono essere onnicomprensive; esse dovranno essere utilizzate come guida a uso esclusivo di personale esperto. Consultare sempre il consulente per la sicurezza di riferimento e seguire la legislatura in materia di sicurezza locale e nazionale di pertinenza. L'assenza di avvisi non deve in nessun caso essere intesa come assenza di pericolo.

Fine della scheda informativa in materia di sicurezza