

Capture enhancement reagent

Versione 1.13

Numero SDS: 100000010878

Data di revisione: 06.07.2016

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Capture enhancement reagent
Denominazione della sostanza : Capture enhancement reagent
7037

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Reagenti test

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Janssen Diagnostics, LLC
700 US Highway Route 202
08869 South Raritan, NJ
US

Telefono : +18778374339

Telefax :

Indirizzo e-mail Persona responsabile/redattore : SDSJanssen@its.jnj.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

CHEMTREC CH: +(41) 435 08 20 11
CHEMTREC International: +1 703 527 38 87

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

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

Classificazione (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Nocivo R22: Nocivo per ingestione.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

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

Descrizioni supplementari del rischio : Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

Capture enhancement reagent

Versione 1.13

Numero SDS: 100000010878

Data di revisione: 06.07.2016

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Natura chimica : Liquido

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (67/548/CEE)	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazion e (%)
azoturo di sodio	sodio azoturo 247-852-1	T+; R28 R32 N; R50-R53	Acute Tox.2; H300 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,1 - < 0,25

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Se inalato : Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca. Consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate. Lavare con molta acqua. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 5 minuti. Rimuovere le lenti a contatto. Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Chiamare immediatamente un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi : Nessuna informazione disponibile.

Capture enhancement reagent

Versione 1.13

Numero SDS: 100000010878

Data di revisione: 06.07.2016

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Nessuna informazione disponibile.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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

Ulteriori informazioni : Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : In caso di rilascio accidentale, la squadra di emergenza deve rispondere in base alla valutazione del rischio ed utilizzare i dispositivi di protezione individuale adeguati.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non deve essere abbandonato nell'ambiente.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Grosse perdite: Arginare. Impregnare di materiale assorbente inerte. Tenere in contenitori muniti di etichettatura adeguata. Piccole perdite: Coprire delicatamente la perdita con un asciugamano assorbente o un tampone. Grosse perdite + piccole perdite: Tenere in contenitori chiusi ed adeguati per lo smaltimento. Trattare il materiale recuperato come descritto nella sezione "Considerazioni sullo smaltimento".

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni sullo smaltimento vedere la sezione 13

Capture enhancement reagent

Versione 1.13

Numero SDS: 100000010878

Data di revisione: 06.07.2016

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Avvertenze per un impiego sicuro : Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare. Evitare l'inalazione, l'ingestione e il contatto con la pelle e con gli occhi. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Nessun dato disponibile
- Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Per preservare la qualità del prodotto, non stoccare presso una fonte di calore e non esporre a luce diretta. Conservare nel contenitore originale. Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio. Conservare sotto chiave. Mantenere refrigerato/a/e/i.
- Temperatura di stoccaggio : 2 - 8 °C

7.3 Usi finali particolari

- Usi particolari : Consultare le istruzioni tecniche per l'uso di questa sostanza/miscela.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
azoturo di sodio	sodio azoturo	TWA	0,1 mg/m ³	2000/39/EC
Ulteriori informazioni	Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle Indicativo			
azoturo di sodio	sodio azoturo	STEL	0,3 mg/m ³	2000/39/EC
Ulteriori informazioni	Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle Indicativo			
azoturo di sodio	sodio azoturo	TWA (polvere inalabile)	0,2 mg/m ³	CH SUVA
Ulteriori	Vedi anche acido idrazoico			

Capture enhancement reagent

Versione 1.13

Numero SDS: 100000010878

Data di revisione: 06.07.2016

informazioni	Occupational Safety and Health Administration			
azoturo di sodio	sodio azoturo	STEL (polvere inalabile)	0,4 mg/m ³	CH SUVA
Ulteriori informazioni	Vedi anche acido idrazoico Occupational Safety and Health Administration			

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Tutti i dispositivi di protezione individuale devono basarsi su una valutazione del rischio. Consultare un esperto in materia di Sicurezza, salute ed ambiente se necessario.

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Non sono richieste particolari precauzioni.

Protezione delle mani

Osservazioni : Guanti monouso

Protezione della pelle e del corpo : Non sono richieste particolari precauzioni.

Protezione respiratoria : I mezzi di protezione collettiva (controlli ingegneristici) devono sempre essere il modo principale per controllare le esposizioni. Se per una data attività è necessario indossare un mezzo di protezione delle vie respiratorie, il tipo di respiratore così come il fattore di protezione devono essere basati sulla valutazione dei rischi, sulle concentrazioni aerodisperse, sulla pericolosità, sulle caratteristiche fisiche e di avvertimento delle sostanze presenti. Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

Accorgimenti di protezione : Il tipo di dispositivo di protezione deve essere selezionato in base alla valutazione del rischio e di Salubrità e sicurezza ambientale. Consultare un esperto in materia di Sicurezza, salute ed ambiente se necessario.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : liquido

Colore : limpido

Odore : Nessun dato disponibile

9.2 altre informazioni

Nessun dato disponibile

Capture enhancement reagent

Versione 1.13

Numero SDS: 100000010878

Data di revisione: 06.07.2016

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna ragionevolmente prevedibile.

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Non conosciuti.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Prodotto

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta : > 2.000 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Componenti:

azoturo di sodio :

Tossicità acuta per via orale : DL50 Ratto: 27 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Nessun dato disponibile

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Nessun dato disponibile

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Nessun dato disponibile

Capture enhancement reagent

Versione 1.13

Numero SDS: 100000010878

Data di revisione: 06.07.2016

Mutagenicità delle cellule germinali

Nessun dato disponibile

Cancerogenicità

Nessun dato disponibile

Tossicità riproduttiva

Toxicity to reproduction/fertility

Nessun dato disponibile

Reprod.Tox./Development/Teratogenicity

Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Nessun dato disponibile

Tossicità per aspirazione

Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

azoturo di sodio:

Tossicità per i pesci : CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 0,7 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e : CE50 (Daphnia pulex (Pulce d'acqua)): 4,2 mg/l
per altri invertebrati acquatici Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per le alghe : CI50 : 272 mg/l

Tossicità per i batteri : CE50 (Photobacterium phosphoreum): 38,5 mg/l

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

Capture enhancement reagent

Versione 1.13

Numero SDS: 100000010878

Data di revisione: 06.07.2016

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori..

12.6 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : In conformità con la Nazionale, federali, statali e locali regolamenti.

Contenitori contaminati : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppo di imballaggio

Non regolamentato come merce pericolosa

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

Capture enhancement reagent

Versione 1.13

Numero SDS: 100000010878

Data di revisione: 06.07.2016

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

Non applicabile

Altre legislazioni : Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è applicabile alcuna Valutazione della Sicurezza Chimica (miscela)

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Frasi-R

R28 : Molto tossico per ingestione.
R32 : A contatto con acidi libera gas molto tossico.
R50 : Altamente tossico per gli organismi acquatici.
R53 : Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H300 Letale se ingerito.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Date and Number Formats

This document uses the following notation for printing dates and numbers:

Date:	Dec 31th, 2012	as	31.12.2012
Numbers:	123456,78	as	123.456,78

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

PBS/Biotin

Versione 1.14

Numero SDS: 100000010966

Data di revisione: 19.11.2016

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : PBS/Biotin
Denominazione della sostanza : PBS/Biotin
7044

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Reagenti test

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Janssen Diagnostics, LLC
700 US Highway Route 202
08869 South Raritan, NJ
US

Telefono : +18778374339

Telefax :

Indirizzo e-mail Persona responsabile/redattore : SDSJanssen@its.jnj.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

CHEMTREC CH: +(41) 435 08 20 11
CHEMTREC International: +1 703 527 38 87

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

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

Classificazione (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Nocivo R22: Nocivo per ingestione.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

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

Descrizioni supplementari del rischio : Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

PBS/Biotin

Versione 1.14

Numero SDS: 100000010966

Data di revisione: 19.11.2016

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Natura chimica : Liquido

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (67/548/CEE)	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazion e (%)
azoturo di sodio	26628-22-8 247-852-1	T+; R28 R32 N; R50-R53	Acute Tox.2; H300 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,1 - < 0,25

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Se inalato : Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca.
Consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.
Lavare con molta acqua.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 5 minuti.
Rimuovere le lenti a contatto.
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente).
Chiamare immediatamente un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi : Nessuna informazione disponibile.

PBS/Biotin

Versione 1.14

Numero SDS: 100000010966

Data di revisione: 19.11.2016

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Nessuna informazione disponibile.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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

Ulteriori informazioni : Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : In caso di rilascio accidentale, la squadra di emergenza deve rispondere in base alla valutazione del rischio ed utilizzare i dispositivi di protezione individuale adeguati.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non deve essere abbandonato nell'ambiente.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Grosse perdite: Arginare. Impregnare di materiale assorbente inerte. Tenere in contenitori muniti di etichettatura adeguata. Piccole perdite: Coprire delicatamente la perdita con un asciugamano assorbente o un tampone. Grosse perdite + piccole perdite: Tenere in contenitori chiusi ed adeguati per lo smaltimento. Trattare il materiale recuperato come descritto nella sezione "Considerazioni sullo smaltimento".

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni sullo smaltimento vedere la sezione 13

PBS/Biotin

Versione 1.14

Numero SDS: 100000010966

Data di revisione: 19.11.2016

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Avvertenze per un impiego sicuro : Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare. Evitare l'inalazione, l'ingestione e il contatto con la pelle e con gli occhi. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Nessun dato disponibile
- Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Per preservare la qualità del prodotto, non stoccare presso una fonte di calore e non esporre a luce diretta. Conservare nel contenitore originale. Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio. Conservare sotto chiave. Mantenere refrigerato/a/e/i.
- Temperatura di stoccaggio : 2 - 8 °C

7.3 Usi finali particolari

- Usi particolari : Consultare le istruzioni tecniche per l'uso di questa sostanza/miscela.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
azoturo di sodio	26628-22-8	TWA	0,1 mg/m ³	2000/39/EC
Ulteriori informazioni	Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle Indicativo			
azoturo di sodio	26628-22-8	STEL	0,3 mg/m ³	2000/39/EC
Ulteriori informazioni	Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle Indicativo			
azoturo di sodio	26628-22-8	TWA (polvere inalabile)	0,2 mg/m ³	CH SUVA
Ulteriori informazioni	Vedi anche acido idrazoico Occupational Safety and Health Administration			
azoturo di sodio	26628-22-8	STEL (polvere	0,4 mg/m ³	CH SUVA

PBS/Biotin

Versione 1.14

Numero SDS: 100000010966

Data di revisione: 19.11.2016

	inalabile)		
Ulteriori informazioni	Vedi anche acido idrazoico Occupational Safety and Health Administration		

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Tutti i dispositivi di protezione individuale devono basarsi su una valutazione del rischio. Consultare un esperto in materia di Sicurezza, salute ed ambiente se necessario.

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Non sono richieste particolari precauzioni.

Protezione delle mani

Osservazioni : Guanti monouso

Protezione della pelle e del corpo : Non sono richieste particolari precauzioni.

Protezione respiratoria : I mezzi di protezione collettiva (controlli ingegneristici) devono sempre essere il modo principale per controllare le esposizioni. Se per una data attività è necessario indossare un mezzo di protezione delle vie respiratorie, il tipo di respiratore così come il fattore di protezione devono essere basati sulla valutazione dei rischi, sulle concentrazioni aerodisperse, sulla pericolosità, sulle caratteristiche fisiche e di avvertimento delle sostanze presenti. Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

Accorgimenti di protezione : Il tipo di dispositivo di protezione deve essere selezionato in base alla valutazione del rischio e di Salubrità e sicurezza ambientale. Consultare un esperto in materia di Sicurezza, salute ed ambiente se necessario.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : liquido

Colore : limpido

Odore : inodore

9.2 altre informazioni

Nessun dato disponibile

PBS/Biotin

Versione 1.14

Numero SDS: 100000010966

Data di revisione: 19.11.2016

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna ragionevolmente prevedibile.

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Non conosciuti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Non conosciuti.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Prodotto

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta : > 2.000 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Componenti:

azoturo di sodio :

Tossicità acuta per via orale : DL50 Ratto: 27 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Nessun dato disponibile

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Nessun dato disponibile

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Nessun dato disponibile

PBS/Biotin

Versione 1.14

Numero SDS: 100000010966

Data di revisione: 19.11.2016

Mutagenicità delle cellule germinali

Nessun dato disponibile

Cancerogenicità

Nessun dato disponibile

Tossicità riproduttiva

Toxicity to reproduction/fertility

Nessun dato disponibile

Reprod.Tox./Development/Teratogenicity

Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Nessun dato disponibile

Tossicità per aspirazione

Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

azoturo di sodio:

Tossicità per i pesci : CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 0,7 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e : CE50 (Daphnia pulex (Pulce d'acqua)): 4,2 mg/l
per altri invertebrati acquatici Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per le alghe : CI50 : 272 mg/l

Tossicità per i batteri : CE50 (Photobacterium phosphoreum): 38,5 mg/l

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

PBS/Biotin

Versione 1.14

Numero SDS: 100000010966

Data di revisione: 19.11.2016

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori..

12.6 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : In conformità con la Nazionale, federali, statali e locali regolamenti.

Contenitori contaminati : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppo di imballaggio

Non regolamentato come merce pericolosa

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

PBS/Biotin

Versione 1.14

Numero SDS: 100000010966

Data di revisione: 19.11.2016

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

Non applicabile

Altre legislazioni : Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è applicabile alcuna Valutazione della Sicurezza Chimica (miscela)

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Frasi-R

R28 : Molto tossico per ingestione.
R32 : A contatto con acidi libera gas molto tossico.
R50 : Altamente tossico per gli organismi acquatici.
R53 : Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H300 Letale se ingerito.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Date and Number Formats

This document uses the following notation for printing dates and numbers:

Date:	Dec 31th, 2012	as	31.12.2012
Numbers:	123456,78	as	123.456,78

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

Anti-CD-146 ferrofluid

Versione 1.10

Numero SDS: 100000011116

Data di revisione: 15.11.2016

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Anti-CD-146 ferrofluid
Denominazione della sostanza : Anti-CD-146 ferrofluid
7035

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Reagenti test

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Janssen Diagnostics, LLC
700 US Highway Route 202
08869 South Raritan, NJ
US

Telefono : +18778374339

Telefax :

Indirizzo e-mail Persona responsabile/redattore : SDSJanssen@its.jnj.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

CHEMTREC CH: +(41) 435 08 20 11
CHEMTREC International: +1 703 527 38 87

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1 H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

Classificazione (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Sensibilizzante R43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Anti-CD-146 ferrofluid

Versione 1.10

Numero SDS: 100000011116

Data di revisione: 15.11.2016

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
P261 Evitare di respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.
P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
P280 Indossare guanti.
Reazione:
P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P362 + P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
Eliminazione:
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Natura chimica : Liquido

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (67/548/CEE)	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazion e (%)
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-	55965-84-9	T; R23/24/25 C; R34	Acute Tox.3; H301 Acute Tox.3; H331	>= 0,0015 - < 0,01

Anti-CD-146 ferrofluid

Versione 1.10

Numero SDS: 100000011116

Data di revisione: 15.11.2016

isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)		R43 N; R50-R53	Acute Tox.3; H311 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	
Sostanze con un limite di esposizione professionale :				
Anti-CD146 mouse mAb conjugated to Ferrofluid	Non assegnato			>= 0,01 - < 0,1

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Se inalato : Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca. Consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.
Lavare subito abbondantemente con acqua.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 5 minuti.
Rimuovere le lenti a contatto.
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente).
Chiamare immediatamente un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi : Nessuna informazione disponibile.

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

- Trattamento : Trattare sintomaticamente.

Anti-CD-146 ferrofluid

Versione 1.10

Numero SDS: 100000011116

Data di revisione: 15.11.2016

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Nessuna informazione disponibile.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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

Ulteriori informazioni : Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : In caso di rilascio accidentale, la squadra di emergenza deve rispondere in base alla valutazione del rischio ed utilizzare i dispositivi di protezione individuale adeguati.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non deve essere abbandonato nell'ambiente.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Grosse perdite: Arginare. Impregnare di materiale assorbente inerte. Tenere in contenitori muniti di etichettatura adeguata. Piccole perdite: Coprire delicatamente la perdita con un asciugamano assorbente o un tampone. Grosse perdite + piccole perdite: Tenere in contenitori chiusi ed adeguati per lo smaltimento. Trattare il materiale recuperato come descritto nella sezione "Considerazioni sullo smaltimento".

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni sullo smaltimento vedere la sezione 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego : Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.

Anti-CD-146 ferrofluid

Versione 1.10

Numero SDS: 100000011116

Data di revisione: 15.11.2016

- sicuro Evitare l'inalazione, l'ingestione e il contatto con la pelle e con gli occhi.
Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Nessun dato disponibile
- Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Per preservare la qualità del prodotto, non stoccare presso una fonte di calore e non esporre a luce diretta. Conservare nel contenitore originale. Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio. Conservare sotto chiave. Mantenere refrigerato/a/e/i.
- Temperatura di stoccaggio : 2 - 8 °C

7.3 Usi finali particolari

- Usi particolari : Consultare le istruzioni tecniche per l'uso di questa sostanza/miscela.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
Anti-CD146 mouse mAb conjugated to Ferrofluid		PBOEL-HHC	2	J&J OEL/PBOEL HHC
Ulteriori informazioni	J&J ha una classificazione di pericolo per la salute: PBOEL HHC. Questa sostanza è classificata da J&J come PBOEL HHC 2. Ciò significa che l'OEL (limite di esposizione professionale) stimato è di 20 - 100 µg/m ³			
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	TWA (polvere inalabile)	0,2 mg/m ³	CH SUVA
Ulteriori informazioni	Sensibilizzanti; Le sostanze contrassegnate con una S provocano in modo particolarmente frequente delle reazioni da ipersensibilità (malattie allergiche). Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			

Anti-CD-146 ferrofluid

Versione 1.10

Numero SDS: 100000011116

Data di revisione: 15.11.2016

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	STEL (polvere inalabile)	0,4 mg/m ³	CH SUVA
Ulteriori informazioni	Sensibilizzanti; Le sostanze contrassegnate con una S provocano in modo particolarmente frequente delle reazioni da ipersensibilità (malattie allergiche). Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Tutti i dispositivi di protezione individuale devono basarsi su una valutazione del rischio. Consultare un esperto in materia di Sicurezza, salute ed ambiente se necessario.

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Non sono richieste particolari precauzioni.

Protezione delle mani

Osservazioni : Guanti monouso

Protezione della pelle e del corpo : Non sono richieste particolari precauzioni.

Protezione respiratoria : I mezzi di protezione collettiva (controlli ingegneristici) devono sempre essere il modo principale per controllare le esposizioni. Se per una data attività è necessario indossare un mezzo di protezione delle vie respiratorie, il tipo di respiratore così come il fattore di protezione devono essere basati sulla valutazione dei rischi, sulle concentrazioni aerodisperse, sulla pericolosità, sulle caratteristiche fisiche e di avvertimento delle sostanze presenti. Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

Accorgimenti di protezione : Il tipo di dispositivo di protezione deve essere selezionato in base alla valutazione del rischio e di Salubrità e sicurezza ambientale. Consultare un esperto in materia di Sicurezza, salute ed ambiente se necessario.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : liquido

Colore : marrone

Anti-CD-146 ferrofluid

Versione 1.10

Numero SDS: 100000011116

Data di revisione: 15.11.2016

9.2 altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna ragionevolmente prevedibile.

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Non conosciuti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Non conosciuti.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Componenti:

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) :

Tossicità acuta per via orale : Il componente/la miscela è tossico/a dopo singola ingestione. Classificazione secondo il Regolamento 1272/2008 Allegato VI

Tossicità acuta per inalazione : Il componente/la miscela è tossico/a dopo inalazione a breve termine. Classificazione secondo il Regolamento 1272/2008 Allegato VI

Tossicità acuta per via cutanea : Il componente/la miscela è tossico/a dopo singolo contatto con la cute.

Anti-CD-146 ferrofluid

Versione 1.10

Numero SDS: 100000011116

Data di revisione: 15.11.2016

Classificazione secondo il Regolamento 1272/2008 Allegato VI

Corrosione/irritazione cutanea

Componenti:

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) :

Specie: Su coniglio

Risultato: Corrosivo dopo 3 minuti fino ad 1 ora d'esposizione

Classificazione secondo il Regolamento 1272/2008 Allegato VI

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Nessun dato disponibile

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Componenti:

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) :

Risultato: Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle.

Classificazione secondo il Regolamento 1272/2008 Allegato VI

Mutagenicità delle cellule germinali

Nessun dato disponibile

Cancerogenicità

Nessun dato disponibile

Tossicità riproduttiva

Toxicity to reproduction/fertility

Nessun dato disponibile

Reprod.Tox./Development/Teratogenicity

Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Nessun dato disponibile

Tossicità per aspirazione

Nessun dato disponibile

Anti-CD-146 ferrofluid

Versione 1.10

Numero SDS: 100000011116

Data di revisione: 15.11.2016

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1):

Tossicità per i pesci : Osservazioni: Classificazione secondo il Regolamento 1272/2008 Allegato VI

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : Osservazioni: Classificazione secondo il Regolamento 1272/2008 Allegato VI

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

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori..

12.6 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : In conformità con la Nazionale, federali, statali e locali regolamenti.

Contenitori contaminati : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

Anti-CD-146 ferrofluid

Versione 1.10

Numero SDS: 100000011116

Data di revisione: 15.11.2016

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppo di imballaggio

Non regolamentato come merce pericolosa

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.
Non applicabile

Altre legislazioni : Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è applicabile alcuna Valutazione della Sicurezza Chimica (miscela)

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Frasi-R

R23/24/25 : Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
R34 : Provoca ustioni.
R43 : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R50 : Altamente tossico per gli organismi acquatici.
R53 : Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H301 Tossico se ingerito.

Anti-CD-146 ferrofluid

Versione 1.10

Numero SDS: 100000011116

Data di revisione: 15.11.2016

H311	Tossico per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H331	Tossico se inalato.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Date and Number Formats

This document uses the following notation for printing dates and numbers:

Date:	Dec 31th, 2012	as	31.12.2012
Numbers:	123456,78	as	123.456,78

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

Dilution buffer

Versione 1.12

Numero SDS: 100000010879

Data di revisione: 06.07.2016

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Dilution buffer
Denominazione della sostanza : Dilution buffer
7039

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Reagenti test

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Janssen Diagnostics, LLC
700 US Highway Route 202
08869 South Raritan, NJ
US

Telefono : +18778374339

Telefax :

Indirizzo e-mail Persona responsabile/redattore : SDSJanssen@its.jnj.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

CHEMTREC CH: +(41) 435 08 20 11
CHEMTREC International: +1 703 527 38 87

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

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

Classificazione (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Nocivo R22: Nocivo per ingestione.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

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

Descrizioni supplementari del rischio : Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

Dilution buffer

Versione 1.12

Numero SDS: 100000010879

Data di revisione: 06.07.2016

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Natura chimica : Liquido

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (67/548/CEE)	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazion e (%)
azoturo di sodio	sodio azoturo 247-852-1	T+; R28 R32 N; R50-R53	Acute Tox.2; H300 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,1 - < 0,25

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Se inalato : Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca. Consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate. Lavare con molta acqua. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 5 minuti. Rimuovere le lenti a contatto. Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Chiamare immediatamente un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi : Nessuna informazione disponibile.

Dilution buffer

Versione 1.12

Numero SDS: 100000010879

Data di revisione: 06.07.2016

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Nessuna informazione disponibile.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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

Ulteriori informazioni : Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : In caso di rilascio accidentale, la squadra di emergenza deve rispondere in base alla valutazione del rischio ed utilizzare i dispositivi di protezione individuale adeguati.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non deve essere abbandonato nell'ambiente.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Grosse perdite: Arginare. Impregnare di materiale assorbente inerte. Tenere in contenitori muniti di etichettatura adeguata. Piccole perdite: Coprire delicatamente la perdita con un asciugamano assorbente o un tampone. Grosse perdite + piccole perdite: Tenere in contenitori chiusi ed adeguati per lo smaltimento. Trattare il materiale recuperato come descritto nella sezione "Considerazioni sullo smaltimento".

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni sullo smaltimento vedere la sezione 13

Dilution buffer

Versione 1.12

Numero SDS: 100000010879

Data di revisione: 06.07.2016

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Avvertenze per un impiego sicuro : Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare. Evitare l'inalazione, l'ingestione e il contatto con la pelle e con gli occhi. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Nessun dato disponibile
- Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Per preservare la qualità del prodotto, non stoccare presso una fonte di calore e non esporre a luce diretta. Conservare nel contenitore originale. Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio. Conservare sotto chiave. Mantenere refrigerato/a/e/i.
- Temperatura di stoccaggio : 2 - 8 °C

7.3 Usi finali particolari

- Usi particolari : Consultare le istruzioni tecniche per l'uso di questa sostanza/miscela.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
azoturo di sodio	sodio azoturo	TWA	0,1 mg/m ³	2000/39/EC
Ulteriori informazioni	Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle Indicativo			
azoturo di sodio	sodio azoturo	STEL	0,3 mg/m ³	2000/39/EC
Ulteriori informazioni	Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle Indicativo			
azoturo di sodio	sodio azoturo	TWA (polvere inalabile)	0,2 mg/m ³	CH SUVA
Ulteriori	Vedi anche acido idrazoico			

Dilution buffer

Versione 1.12

Numero SDS: 100000010879

Data di revisione: 06.07.2016

informazioni	Occupational Safety and Health Administration			
azoturo di sodio	sodio azoturo	STEL (polvere inalabile)	0,4 mg/m ³	CH SUVA
Ulteriori informazioni	Vedi anche acido idrazoico Occupational Safety and Health Administration			

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Tutti i dispositivi di protezione individuale devono basarsi su una valutazione del rischio. Consultare un esperto in materia di Sicurezza, salute ed ambiente se necessario.

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Non sono richieste particolari precauzioni.

Protezione delle mani

Osservazioni : Guanti monouso

Protezione della pelle e del corpo : Non sono richieste particolari precauzioni.

Protezione respiratoria : I mezzi di protezione collettiva (controlli ingegneristici) devono sempre essere il modo principale per controllare le esposizioni. Se per una data attività è necessario indossare un mezzo di protezione delle vie respiratorie, il tipo di respiratore così come il fattore di protezione devono essere basati sulla valutazione dei rischi, sulle concentrazioni aerodisperse, sulla pericolosità, sulle caratteristiche fisiche e di avvertimento delle sostanze presenti. Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

Accorgimenti di protezione : Il tipo di dispositivo di protezione deve essere selezionato in base alla valutazione del rischio e di Salubrità e sicurezza ambientale. Consultare un esperto in materia di Sicurezza, salute ed ambiente se necessario.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : liquido

Colore : limpido

Odore : inodore

pH : 7,5

La solubilità/ le solubilità.
Idrosolubilità : solubile

Dilution buffer

Versione 1.12

Numero SDS: 100000010879

Data di revisione: 06.07.2016

9.2 altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna ragionevolmente prevedibile.

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Non conosciuti.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Prodotto

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta : > 2.000 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Componenti:

azoturo di sodio :

Tossicità acuta per via orale : DL50 Ratto: 27 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Nessun dato disponibile

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Dilution buffer

Versione 1.12

Numero SDS: 100000010879

Data di revisione: 06.07.2016

Nessun dato disponibile

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Nessun dato disponibile

Mutagenicità delle cellule germinali

Nessun dato disponibile

Cancerogenicità

Nessun dato disponibile

Tossicità riproduttiva

Toxicity to reproduction/fertility

Nessun dato disponibile

Reprod.Tox./Development/Teratogenicity

Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Nessun dato disponibile

Tossicità per aspirazione

Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

azoturo di sodio:

Tossicità per i pesci : CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 0,7 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e : CE50 (Daphnia pulex (Pulce d'acqua)): 4,2 mg/l
per altri invertebrati acquatici Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per le alghe : CI50 : 272 mg/l

Tossicità per i batteri : CE50 (Photobacterium phosphoreum): 38,5 mg/l

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

Dilution buffer

Versione 1.12

Numero SDS: 100000010879

Data di revisione: 06.07.2016

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori..

12.6 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : In conformità con la Nazionale, federali, statali e locali regolamenti.

Contenitori contaminati : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppo di imballaggio

Non regolamentato come merce pericolosa

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

Dilution buffer

Versione 1.12

Numero SDS: 100000010879

Data di revisione: 06.07.2016

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

Non applicabile

Altre legislazioni : Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

In conformità con l'Articolo 1, punto 5 (a) del Regolamento CLP (EC) 1272/2008, i prodotti medicinali finiti per uso umano, come definiti in 2001/83/EC, sono esenti da classificazione ed altri criteri di 1272/2008.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è applicabile alcuna Valutazione della Sicurezza Chimica (miscela)

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Frasi-R

R28 : Molto tossico per ingestione.
R32 : A contatto con acidi libera gas molto tossico.
R50 : Altamente tossico per gli organismi acquatici.
R53 : Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H300 Letale se ingerito.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Date and Number Formats

This document uses the following notation for printing dates and numbers:

Date:	Dec 31th, 2012	as	31.12.2012
Numbers:	123456,78	as	123.456,78

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.