

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### Kit IMMUNOSCAN CCPlus®

#### 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

##### 1.1 Identificatore del prodotto

<b>NOME DEL PRODOTTO:</b>	<b>Immunoscan CCPlus®</b>
<b>Descrizione del prodotto</b>	<b>Kit composto dai seguenti reagenti:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reagente A: Tampone di diluizione</li> <li>• Reagente B: Soluzione di lavaggio (conc. 20X)</li> <li>• Reagente C: Soluzione di stop</li> <li>• Reagente D: Soluzione coniugata</li> <li>• Reagente E: Controllo positivo</li> <li>• Reagente F: Controllo di riferimento</li> <li>• Reagente G: Calibratore A-E</li> <li>• Reagente H: Controllo negativo</li> <li>• Substrato TMB - SDS (Scheda dati di sicurezza) separata</li> <li>• Pozzetto sensibilizzato con antigene</li> </ul>
<b>Codice del prodotto</b>	<b>RA-96 Plus, RA-96 Plus RUO</b>

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

<b>Uso del prodotto</b>	Kit composto da diversi reattivi per uso diagnostico in vitro e a scopo di ricerca.
-------------------------	---

##### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda dati di sicurezza

<b>Società</b>	Svar Life Science AB
<b>Indirizzo</b>	Lundavägen 151
<b>Codice postale/Località</b>	SE-212 24 Malmö, Sweden
<b>Telefono</b>	+46 010 456 6700
<b>Indirizzo Internet</b>	www.svarlifescience.com
<b>Indirizzo e-mail</b>	info@svarlifescience.com

##### 1.4 Numero telefonico d'emergenza

<b>Numero telefonico d'emergenza</b>	+46 010-4566700 – Centro Informazioni Antiveneni, Svezia
--------------------------------------	--

#### 2. INDICAZIONE DEI PERICOLI

##### 2.1 Classificazione della sostanza o miscela

**Definizione del prodotto:** Kit per uso diagnostico in vitro costituito da diversi reagenti.

**Classificazione conforme al Regolamento (CE) N. 1272/2008 (CLP)**

**Reagente A, B, C, D, E, F, G, H e pozzetto sensibilizzato con antigene:** Non classificato come pericoloso.

##### 2.2 Elementi dell'etichetta conformi al Regolamento (CE) N. 1272/2008 (CLP)

**Reagente A, B, D, E, F, G, H e pozzetto sensibilizzato con antigene:** Nessuna etichettatura richiesta.

##### 2.3 Etichettatura speciale di certi preparati

**Reagente C:** Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.

## 2.4 Altri pericoli

<b>Altri pericoli non menzionati nella classificazione</b>	Nessuno
<b>Sostanza che risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del Regolamento CE N. 1907/2006, allegato XIII</b>	PBT: No (riferito alle sostanze contenute)
<b>Sostanza che risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del Regolamento CE N. 1907/2006, allegato XIII</b>	vPvB: No (riferito alle sostanze contenute)

## 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.1 Reagenti contenenti le seguenti sostanze classificate come pericolose.

No	Nome del prodotto/ingrediente	Numero CE	Numero CAS	Numero di registrazione REACH	Conc. (% in peso)	Classificazione secondo il Regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP]
<b>Reagente Tampone di diluizione, Soluzione coniugata, Controllo positivo, Controllo di riferimento, Calibratore A-E e Controllo negativo</b>						
	Azoturo di sodio	247-852-1	26628-22-8	--	0,09	Acute Tox. 2; H300 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH032
<b>Reagente Soluzione di stop</b>						
	Acido solforico ... %	231-639-5	7664-93-9	--	4,89	Skin Corr. 1A; H314

La soluzione di lavaggio e il pozzetto sensibilizzato con antigene non contengono sostanze pericolose. Consultare la Sezione 16 per il testo completo delle classificazioni sopra riportate. I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati nella sezione 8.

## 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Inalazione:</b>	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo. Se i disturbi permangono consultare il medico.
<b>Contatto con la pelle:</b>	Togliere indumenti e calzature contaminati. Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone.
<b>Contatto con gli occhi:</b>	Tenere le palpebre ben aperte. Lavare con acqua per un paio di minuti. Se i disturbi permangono consultare il medico.
<b>Ingestione</b>	Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Se la persona esposta è cosciente e vigile, darle da bere 2-4 tazze di acqua/latte per diluire la sostanza nello stomaco. Se i disturbi permangono consultare il medico.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

#### Potenziati effetti acuti sulla salute

<b>Inalazione:</b>	L'esposizione a elevate concentrazioni aerodisperse dei reagenti contenuti in questo kit può provocare irritazione all'apparato respiratorio, vertigini e stanchezza.
<b>Contatto con la pelle:</b>	Non rilevante.
<b>Contatto con gli occhi:</b>	Non rilevante.
<b>Ingestione:</b>	L'ingestione di grandi quantità di prodotto può provocare stanchezza e vomito.

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

<b>Ingestione:</b>	Trattare in modo sintomatico.
<b>Trattamenti specifici:</b>	Nessun trattamento specifico.

## 5. MISURE ANTINCENDIO

### 5.1 Mezzi di estinzione

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	Estinguenti chimici, schiuma, acqua nebulizzata o anidride carbonica.
<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	Getto d'acqua

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

<b>Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b>	Nessuno
<b>Prodotti pericolosi da decomposizione termica</b>	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: monossido di carbonio, anidride carbonica e gas nitrosi.

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

<b>Speciali precauzioni per i vigili del fuoco</b>	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
<b>Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio</b>	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo adeguato e un autorespiratore (SCBA) con schermo di protezione sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
<b>Ulteriori informazioni</b>	Non applicabile

## 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

<b>Per gli operatori dei servizi di non emergenza</b>	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
---	--

<b>Per gli operatori dei servizi di emergenza</b>	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure igieniche.
---	---

### 6.2 Precauzioni ambientali

Evitare la dispersione e il deflusso del materiale versato e il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

<b>Piccola fuoriuscita</b>	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in un contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite un'azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
<b>Versamento grande</b>	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Prevenire la fuoriuscita in sistemi fognari, corsi d'acqua, basamenti o zone circoscritte. Lavare le quantità rovesciate in un impianto di trattamento di scarico o procedere come segue. Circondare e raccogliere eventuali fuoriuscite con materiale assorbente non combustibile, come

	sabbia, terra, vermiculite o diatomite e provvedere allo smaltimento del prodotto in un contenitore in conformità alla normativa vigente. Smaltire tramite un'azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
--	---

#### 6.4 Riferimenti ad altre sezioni

<b>Riferimenti ad altre sezioni</b>	Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale. Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.
-------------------------------------	--

### 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

<b>Misure protettive</b>	Indossare dispositivi di protezione individuale adeguati (vedere Sezione 8).
<b>Parere su prassi generali di igiene del lavoro</b>	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato e trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure igieniche.

#### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

<b>Immagazzinamento:</b>	Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto.
<b>Ulteriori informazioni:</b>	Non applicabile

#### 7.3 Usi finali specifici

Reagenti per uso diagnostico in vitro.

### 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

#### 8.1 Parametri di controllo

##### Limiti di esposizione occupazionale

Nome chimico	Unione Europea	Regno Unito	Francia	Spagna	Germania
Azoturo di sodio (N. CAS 26628-22-8)	TWA 0,1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0,3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0,3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0,1 mg/m <sup>3</sup> Skin	VME: 0,1 mg/m <sup>3</sup> VLCT: 0,3 mg/m <sup>3</sup>	VLA-EC: 0,3 mg/m <sup>3</sup> VLA-ED: 0,1 mg/m <sup>3</sup>	MAK: 0,2 mg/m <sup>3</sup> Ceiling/Peak: 0,4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0,2 mg/m <sup>3</sup>
Nome chimico	Italia	Portogallo	Paesi Bassi	Finlandia	Danimarca
Azoturo di sodio (N. CAS 26628-22-8)	TWA: 0,1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0,3 mg/m <sup>3</sup> Skin	Ceiling: 0,29 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 0,11 ppm	STEL: 0,3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0,1 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 0,1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0,3 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 0,1 mg/m <sup>3</sup> Skin
Nome chimico	Austria	Svizzera	Polonia	Norvegia	Irlanda
Azoturo di sodio (N. CAS 26628-22-8)	STEL: 0,3 mg/m <sup>3</sup> MAK: 0,1 mg/m <sup>3</sup> Skin	STEL: 0,4 mg/m <sup>3</sup> MAK: 0,2 mg/m <sup>3</sup>	NDSch: 0,3 mg/m <sup>3</sup> NDS: 0,1 mg/m <sup>3</sup> Skin	Ceiling: 0,3 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 0,1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0,3 mg/m <sup>3</sup> Skin

##### Limiti di esposizione occupazionale

Nome chimico	UE	Regno Unito	Francia	Spagna	Germania
Acido solforico (N. CAS 7664-93-9)	0,05 mg/m <sup>3</sup> thoracic fraction	--	0,05 mg/m <sup>3</sup> thoracic fraction	VLA-EC: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0,1 mg/m <sup>3</sup> MAK: 0,1 mg/m <sup>3</sup> Inhalable aerosols
Nome chimico	Italia	Svezia	Paesi Bassi	Finlandia	Danimarca
Acido solforico	TWA 0,05 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0,1 mg/m <sup>3</sup>	0,05 mg/m <sup>3</sup>	--	TWA 1 mg/m <sup>3</sup>

(N. CAS 7664-93-9)		STEL 0,2mg/m <sup>3</sup>	thoracic fraction		STEL 2 mg/m <sup>3</sup>
<b>Nome chimico</b>	<b>Austria</b>	<b>Svizzera</b>	<b>Polonia</b>	<b>Norvegia</b>	<b>Irlanda</b>
Acido solforico (N. CAS 7664-93-9)	MAK: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> Inhalable aerosols	STEL: 0,1 mg/m <sup>3</sup> MAK: 0,1 mg/m <sup>3</sup> Inhalable aerosols	NDSCh: 1 mg/m <sup>3</sup> NDS: 3 mg/m <sup>3</sup>	--	--

<b>Procedure di monitoraggio consigliate</b>	Non rilevante
--	---------------

#### Livelli derivati di effetto

Nome del prodotto/ingrediente	Tipo	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetti
--	--	--	--	--	--

<b>Concentrazioni di effetto previste</b>	Non disponibile
<b>Riepilogo PNEC</b>	Non disponibile

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

<b>Appropriati controlli ingegneristici</b>	Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente per controllare l'esposizione degli operatori ad inquinanti atmosferici. Diversamente usare lo scarico di ventilazione locale o altri controlli ingegneristici necessari a mantenere l'esposizione dei lavoratori sotto i limiti raccomandati o imposti dalla legge.
<b>Misure igieniche</b>	Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi le mani, le braccia e la faccia accuratamente dopo aver toccato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che la stazione per sciacquarsi gli occhi e le docce di sicurezza siano vicine al posto dove viene eseguito il lavoro.
<b>Protezione respiratoria</b>	Non rilevante durante condizioni normali.
<b>Dispositivo di protezione degli occhi e del viso</b>	Devono essere indossati occhiali di sicurezza o uno schermo facciale.
<b>Protezione delle mani</b>	Devono essere indossati guanti resistenti ad agenti chimici e impenetrabili in gomma butilica/nitrilica conformi agli standard approvati.
<b>Dispositivo di protezione del corpo</b>	Indossare dispositivi di protezione individuale per il corpo idonei.
<b>Controlli dell'esposizione ambientale</b>	Non applicabile

### 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

#### 9.1.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali dei reagenti

	Reagente A	Reagente B	Reagente C	Reagente D	Reagente E	Reagente F	Reagente G	Reagente H
<b>Stato fisico</b>	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido
<b>Colore</b>	Blu	Incolore	Incolore	Rosso	Blu	Blu	Blu	Blu
<b>Odore</b>	Inodore	Inodore	Inodore	Inodore	Inodore	Inodore	Inodore	Inodore
<b>Soglia di odore</b>	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
<b>Solubilità</b>	Solubile in acqua	Solubile in acqua	Solubile in acqua	Solubile in acqua	Solubile in acqua	Solubile in acqua	Solubile in acqua	Solubile in acqua
<b>pH (prodotto)</b>	7,3-7,5	7,3-7,5	n.d.	n.d.	7,3-7,5	7,3-7,5	7,3-7,5	7,3-7,5
<b>Punto di fusione/punto di</b>	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d

<b>congelamento</b>								
<b>Punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione</b>	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d
<b>Punto di infiammabilità</b>	> 100°C	> 100°C	> 100°C	> 100°C	> 100°C	> 100°C	> 100°C	> 100°C
<b>Velocità di evaporazione (acetato di butile = 1)</b>	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
<b>Limite superiore/inferiore di infiammabilità o esplosività</b>	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
<b>Velocità di combustione</b>	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
<b>Limite superiore/inferiore di infiammabilità o esplosività</b>	Superiore: n.a Inferiore: n.a	Superiore: n.a Inferiore: n.a	Superiore: n.a Inferiore: n.a	Superiore: n.a Inferiore: n.a	Superiore: n.a Inferiore: n.a	Superiore: n.a Inferiore: n.a	Superiore: n.a Inferiore: n.a	Superiore: n.a Inferiore: n.a
<b>Pressione di vapore (a 20°C)</b>	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d
<b>Densità di vapore</b>	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
<b>Densità relativa (acqua = 1)</b>	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d
<b>Temperatura di decomposizione</b>	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d
<b>Viscosità</b>	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d
<b>Proprietà esplosive</b>	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
<b>Proprietà ossidanti</b>	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a

n.a = non applicabile. n.d = non determinato

## 9.2 Altre informazioni

--	--
----	----

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

<b>10.1 Reattività</b>	Non reattivo
<b>10.2 Stabilità chimica</b>	Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo.
<b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose</b>	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
<b>10.4 Condizioni da evitare</b>	Evitare la luce solare diretta.
<b>10.5 Materiali incompatibili</b>	Nessuno
<b>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	Monossido di carbonio, anidride carbonica e gas nitrosi.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

Valutazione della tossicità acuta per i diversi reagenti:

Non nocivo se inalato. Non nocivo in caso di contatto con la pelle. Non nocivo se ingerito.

Dati calcolati:

DL50 per via orale, ratto: > 2000 mg/kg

DL50 per via cutanea, ratto: > 2000 mg/kg

### Irritazione/Corrosione

Valutazione dell'effetto irritante per i diversi reagenti

Dati sperimentali/calcolati:

Corrosivo o irritante per la pelle, coniglio: Non irritante.

Gravi danni oculari/irritazione oculare, coniglio: Non irritante

### Sensibilizzazione per inalazione/contatto cutaneo

Valutazione della sensibilità per i diversi reagenti:

Potrebbe non causare effetti sensibilizzanti.

### Mutagenicità sulle cellule germinali

Valutazione della mutagenicità per i diversi reagenti:

La struttura chimica dei diversi reagenti non indica effetti mutageni.

### Cancerogenicità

Valutazione della cancerogenicità per i diversi reagenti:

La struttura chimica dei diversi reagenti non indica effetti cancerogeni.

### Tossicità per la riproduzione

Valutazione della tossicità per la riproduzione per i diversi reagenti:

La struttura chimica dei diversi reagenti non indica alcun effetto tossico per la riproduzione.

### Tossicità per lo sviluppo

Valutazione della teratogenicità per i diversi reagenti:

La struttura chimica dei diversi reagenti non indica alcun effetto teratogeno.

### Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Valutazione STOT singola:

In base alle informazioni disponibili non è prevista una tossicità specifica per organi bersaglio per i diversi reagenti.

### Tossicità a dose ripetuta e tossicità specifica per organi (esposizione ripetuta)

In base alle informazioni disponibili non è prevista una tossicità specifica per organi per i diversi reagenti.

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1 Tossicità

#### 12.1.1 Tossicità acuta per l'ambiente acquatico dell'azoturo di sodio

Test	Valore/unità (mg/l)	Metodo di prova	Esposizione (h)	Specie
Pesce CL50	0,8-1,6	--	96	Trota arcobaleno
Daphnia CE50	4,2	--	48	Daphnia pulex
Non rapidamente biodegradabile.				

#### 12.1.2 Tossicità acuta per l'ambiente acquatico di tutti i reagenti (calcolata)

Test	Valore/unità (mg/l)	Metodo di prova	Esposizione (h)	Specie
Pesce CL50	> 100	--	96	--
Daphnia CE50	> 100	--	48	Daphnia magna
Alge IC50	> 100	--	72	Alge verdi

#### 12.1.3 Ecotossicità

**Il reagente A, D, E, F, G e H** contiene solo una bassa concentrazione di azoturo di sodio. Questa concentrazione è inferiore al limite di concentrazione più basso per la classificazione come nocivo per gli organismi acquatici. Pertanto, tutti i reagenti del kit sono classificati come non nocivi per gli organismi acquatici.

### 12.2 Persistenza e degradabilità

**Conclusioni/Riepilogo** | I reagenti sono classificati come rapidamente biodegradabili.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

<b>Conclusione/Riepilogo</b>	I reagenti non sono classificati come bioaccumulabili.
------------------------------	--

#### 12.4 Mobilità nel suolo

<b>Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (KOC)</b>	Non disponibile
<b>Mobilità</b>	Non disponibile

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

<b>PBT</b>	Non applicabile
<b>vPvB</b>	Non applicabile

#### 12.6 Riepilogo – informazioni ecologiche

<b>Conclusione</b>	I reagenti non sono classificati come pericolosi per l'ambiente.
--------------------	--

### 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

##### Prodotto

<b>Metodo di smaltimento</b>	La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Questo materiale e il rispettivo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite un'azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti e ai requisiti di ogni autorità locale pertinente. Il kit utilizzato potrebbe essere materiale potenzialmente infettivo e deve essere smaltito come rifiuto pericoloso.
<b>Rifiuti pericolosi</b>	In base alle attuali conoscenze del fornitore, questo prodotto è incluso tra i rifiuti pericolosi della direttiva UE 2008/98/CE.

##### Catalogo Europeo dei Rifiuti (CER)

<b>Codice CER</b>	<b>Tipologia di rifiuto</b>
18 01 06*	Sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose
15 01 10*	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

##### Imballaggio

<b>Metodo di smaltimento</b>	Incenerimento.
<b>Precauzioni speciali</b>	Nessuna.

### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Prodotto classificato come materiale pericoloso:  Sì  No  Non deciso

	<b>ADR/RID</b>	<b>ADN/ADNR</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA</b>
<b>14.1 Numero ONU</b>	Non regolamentato	Non regolamentato	Non regolamentato	Non regolamentato
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	--	--	--	--
<b>14.3 Classe/i di pericolo connesso al trasporto</b>	--	--	--	--
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	--	--	--	--
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	--	--	--	--
<b>14.6 Precauzioni</b>	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile



<b>speciali per gli utilizzatori</b>				
<b>Informazioni supplementari</b>	Il kit usato è merce pericolosa per il trasporto in classe 6.2, Numero ONU 3291. Contattare il produttore per ulteriori informazioni.			

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

Non applicabile

### 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

#### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela Regolamento UE (CE) n. 1907/2006 (REACH)

<b>Stato REACH</b>	In conformità. Stato pre-registrazione: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
--------------------	---

#### Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

##### Sostanze estremamente preoccupanti

Nessuno dei componenti è elencato.

#### Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi

Non applicabile.

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

I reagenti di questo kit contengono sostanze per le quali sono ancora necessarie le Valutazioni sulla sicurezza chimica.

#### 15.3 Altre informazioni

<b>Codice tariffa - sistema armonizzato</b>	Non applicabile
<b>Direttiva UE Seveso</b>	Non applicabile

#### Regolamenti internazionali

Elenco Convenzione sulle armi chimiche (CWC) Tabella I Composti chimici	Elenco Convenzione sulle armi chimiche (CWC) Tabella II Composti chimici	Elenco Convenzione sulle armi chimiche (CWC) Tabella III Composti chimici
Non regolamentato	Non regolamentato	Non regolamentato

### 16. ALTRE INFORMAZIONI

#### Conforme al Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH), Allegato II

**Esclusione della responsabilità:** In base ai dati in nostro possesso, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Poiché tali informazioni possono essere utilizzate in condizioni che esulano dal nostro controllo e di cui possiamo non essere a conoscenza, non ci assumiamo alcuna responsabilità riguardo ai risultati del loro uso e tutte le persone che le ricevono sono tenute ad effettuare idonee indagini per determinare gli effetti, le proprietà, le protezioni e lo smaltimento attinenti alle proprie condizioni particolari. Non si rilascia alcuna dichiarazione, assicurazione o garanzia, esplicita o implicita (inclusa una garanzia di commerciabilità o idoneità per uno scopo particolare) per quanto riguarda i materiali, l'accuratezza di tali informazioni, i risultati derivanti dal loro uso o i rischi connessi all'utilizzo del materiale. Usare cautela nella manipolazione e nell'utilizzo del materiale. Le informazioni sopra riportate sono fornite in buona fede e nella convinzione che esse siano accurate. Alla data della loro emissione, forniamo tutte le informazioni relative alla prevista manipolazione del materiale. Tuttavia, in caso di incidente avverso associato a questo prodotto, la presente Scheda dati di sicurezza non sostituisce e non intende sostituire la consultazione con personale adeguatamente formato.

#### NOTE DEL PRODUTTORE

--

#### ELENCO DELLE FRASI DI RISCHIO (R) INDICATE NELLA SEZIONE 3

<b>N.</b>	<b>Frase R</b>
R28	Molto tossico per ingestione.
R32	A contatto con acidi libera gas altamente tossico.
R35	Provoca gravi ustioni.
R50/53	Altamente tossico per gli organismi acquatici. Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

**ELENCO DELLE INDICAZIONI DI PERICOLO (H) INDICATE NELLA SEZIONE 3**

<b>N.</b>	<b>Indicazioni di pericolo (H)</b>
H300	Letale se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH032	A contatto con acidi libera gas molto tossici.