

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SIEMENS

IMMULITE® 2000 Anti-TG Ab

N. MSDS : L2KTG2_6

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto	: IMMULITE® 2000 Anti-TG Ab	
Codice Prodotto	: L2KTG2/6, 10381659, 10381655	
Descrizione del prodotto	: Non disponibile.	
Tipo di Prodotto	: Liquido.	
Altri mezzi di identificazione	: Thyroid Autoantibody Sample Diluent Anti-TG Ab Reagent Wedge A Anti-TG Ab Reagent Wedge B Anti-TG Ab Adjustors	L2AAZ L2TGA2-A L2TGA2-B LTGL, LTGH

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Non applicabile.

1.3 Identificazione della società/dell'impresa

Prodotto/Fornito	: Siemens Healthcare Diagnostics S.r.l. V.le Piero e Alberto Pirelli 10 20126 Milano Italia Tel.: (+39) 02 243 1
	Siemens Healthcare Diagnostics AG Freilagerstrasse 40 CH-8047 Zürich Svizzera Tel.: +41 (0) 585 568 451

Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda dati di sicurezza	: dx.msds.healthcare@siemens.com
--	----------------------------------

1.4 Numero telefonico di emergenza	: CHEMTREC: +39-02-45557031 +1 703-527-3887
------------------------------------	--

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Definizione del prodotto	: Thyroid Autoantibody Sample Diluent	Miscela
	Anti-TG Ab Reagent Wedge A	Miscela
	Anti-TG Ab Reagent Wedge B	Miscela
	Anti-TG Ab Adjustors	Miscela

Classificazione a norma della direttiva 1999/45/CE [DPD]

Thyroid Autoantibody Sample Diluent	Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.
Anti-TG Ab Reagent Wedge A	Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.
Anti-TG Ab Reagent Wedge B	Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.
Anti-TG Ab Adjustors	Questo prodotto è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.

Classificazione	: Thyroid Autoantibody Sample Diluent	Non classificato.
	Anti-TG Ab Reagent Wedge A	Non classificato.
	Anti-TG Ab Reagent Wedge B	Non classificato.
	Anti-TG Ab Adjustors	T; R25
		N; R51/53

Pericoli fisici/chimici	: Thyroid Autoantibody Sample Diluent	Non applicabile.
	Anti-TG Ab Reagent Wedge A	Non applicabile.
	Anti-TG Ab Reagent Wedge B	Non applicabile.
	Anti-TG Ab Adjustors	Non applicabile.

Pericoli per la salute umana	: Thyroid Autoantibody Sample Diluent	Non applicabile.
	Anti-TG Ab Reagent Wedge A	Non applicabile.
	Anti-TG Ab Reagent Wedge B	Non applicabile.
	Anti-TG Ab Adjustors	Tossico per ingestione.

Pericoli per l'ambiente	: Thyroid Autoantibody Sample Diluent	Non applicabile.
	Anti-TG Ab Reagent Wedge A	Non applicabile.
	Anti-TG Ab Reagent Wedge B	Non applicabile.
	Anti-TG Ab Adjustors	Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle Frasi R o delle indicazioni di pericolo summenzionate.

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

2.2 Elementi dell'etichetta**Consigli di prudenza**

Simbolo o simboli di pericoli



Indicazione di pericolo : Tossico, Pericoloso per l'ambiente

Frasi di rischio : Thyroid Autoantibody Sample Diluent

Anti-TG Ab Reagent Wedge A

Anti-TG Ab Reagent Wedge B

Anti-TG Ab Adjustors

Questo prodotto non è classificato come pericoloso secondo la legislazione dell'Unione Europea.

Questo prodotto non è classificato come pericoloso secondo la legislazione dell'Unione Europea.

Questo prodotto non è classificato come pericoloso secondo la legislazione dell'Unione Europea.

R25- Tossico per ingestione.

R51/53- Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

Consigli di prudenza	: Thyroid Autoantibody Sample Diluent Anti-TG Ab Reagent Wedge A Anti-TG Ab Reagent Wedge B Anti-TG Ab Adjustors	effetti negativi per l'ambiente acquatico. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. S28- In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua. S35- Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. S45- In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
Ingredienti pericolosi	: Anti-TG Ab Adjustors sodium azide	
Elementi supplementari dell'etichetta	: Contiene 2-metil-2H-isotiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica.	
Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi	: Thyroid Autoantibody Sample Diluent Anti-TG Ab Reagent Wedge A Anti-TG Ab Reagent Wedge B Anti-TG Ab Adjustors	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.

2.3 Altri pericoli

Altri pericoli non menzionati nella classificazione	: Nessuno conosciuto.
	Non disponibile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Sostanza/miscela	: Thyroid Autoantibody Sample Diluent Anti-TG Ab Reagent Wedge A Anti-TG Ab Reagent Wedge B Anti-TG Ab Adjustors	Miscela Miscela Miscela Miscela
------------------	---	--

Nome del prodotto/ ingrediente	Identificatori	%	Classificazione		Tipo
			67/548/CEE	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	
Anti-TG Ab Reagent Wedge A acido amminocapronico	CE: 200-469-3 Numero CAS: 60-32-2	>=1, <5	Non classificato.	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Anti-TG Ab Reagent Wedge B acido amminocapronico	CE: 200-469-3 Numero CAS: 60-32-2	>=1, <5	Non classificato.	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Anti-TG Ab Adjustors azoturo di sodio	CE: 247-852-1 Numero CAS: 26628-22-8 Indice: 011-004-00-7	>=3, <7	T+; R28 R32 N; R50/53	Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 1, H310 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1] [2]
2-metil-2H-isotiazol-3-one	CE: 220-239-6 Numero CAS: 2682-20-4	>=0.1, <1	Xn; R20/22 C; R34 R43	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314	[1]

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

			N; R50	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
			Consultare la sezione 16 per il testo completo delle frasi R sopra riportate.	Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.	

Non sono presenti ingredienti addizionali che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, siano classificati come nocivi alla salute o all'ambiente, rispondano ai criteri PBT o vPvB, o ai quali sia stato assegnato un limite di esposizione professionale e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

Tipo

[1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente

[2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro

[3] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII

[4] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII

[5] Sostanza con grado di problematicità equivalente

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Contatto con gli occhi : Thyroid Autoantibody Sample Diluent

Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.

Anti-TG Ab Reagent Wedge A

Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.

Anti-TG Ab Reagent Wedge B

Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.

Anti-TG Ab Adjustors

Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico in caso di irritazione.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**Inalazione**

: Thyroid Autoantibody Sample Diluent

Anti-TG Ab Reagent Wedge A

Anti-TG Ab Reagent Wedge B

Anti-TG Ab Adjustors

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.

Consultare immediatamente un medico. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.

Contatto con la pelle

: Thyroid Autoantibody Sample Diluent

Anti-TG Ab Reagent Wedge A

Anti-TG Ab Reagent Wedge B

Anti-TG Ab Adjustors

Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

Consultare immediatamente un medico. Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Rimuovere l'indumento contaminato

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**Ingestione**

: Thyroid Autoantibody Sample Diluent

dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.

Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

Anti-TG Ab Reagent Wedge A

Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

Anti-TG Ab Reagent Wedge B

Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

Anti-TG Ab Adjustors

Consultare immediatamente un medico. Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.

Protezione dei soccorritori : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati****Effetti potenziali acuti sulla salute**

Contatto con gli occhi	: Thyroid Autoantibody Sample Diluent	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Anti-TG Ab Reagent Wedge A	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Anti-TG Ab Reagent Wedge B	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Anti-TG Ab Adjustors	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Inalazione	: Thyroid Autoantibody Sample Diluent	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Anti-TG Ab Reagent Wedge A	L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute. A seguito dell'esposizione si possono verificare effetti gravi ritardati.
	Anti-TG Ab Reagent Wedge B	L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute. A seguito dell'esposizione si possono verificare effetti gravi ritardati.
	Anti-TG Ab Adjustors	L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute. A seguito dell'esposizione si possono verificare effetti gravi ritardati.
Contatto con la pelle	: Thyroid Autoantibody Sample Diluent	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Anti-TG Ab Reagent Wedge A	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Anti-TG Ab Reagent Wedge B	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Anti-TG Ab Adjustors	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Ingestione	: Thyroid Autoantibody Sample Diluent	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Anti-TG Ab Reagent Wedge A	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Anti-TG Ab Reagent Wedge B	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Anti-TG Ab Adjustors	Tossico per ingestione.

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

Contatto con gli occhi	: Thyroid Autoantibody Sample Diluent	Nessun dato specifico.
	Anti-TG Ab Reagent Wedge A	Nessun dato specifico.
	Anti-TG Ab Reagent Wedge B	Nessun dato specifico.
	Anti-TG Ab Adjustors	Nessun dato specifico.
Inalazione	: Thyroid Autoantibody Sample Diluent	Nessun dato specifico.
	Anti-TG Ab Reagent Wedge A	Nessun dato specifico.
	Anti-TG Ab Reagent Wedge B	Nessun dato specifico.
	Anti-TG Ab Adjustors	Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle	: Thyroid Autoantibody Sample Diluent	Nessun dato specifico.
	Anti-TG Ab Reagent Wedge A	Nessun dato specifico.
	Anti-TG Ab Reagent Wedge B	Nessun dato specifico.
	Anti-TG Ab Adjustors	Nessun dato specifico.
Ingestione	: Thyroid Autoantibody Sample Diluent	Nessun dato specifico.
	Anti-TG Ab Reagent Wedge A	Nessun dato specifico.
	Anti-TG Ab Reagent Wedge B	Nessun dato specifico.
	Anti-TG Ab Adjustors	Nessun dato specifico.

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- Note per il medico** : In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
- Trattamenti specifici** : Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei : Usare prodotti chimici secchi, CO₂, acqua nebulizzata o schiuma.

Mezzi di estinzione non idonei : Nessuno conosciuto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela : In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.

Prodotti pericolosi da decomposizione termica : I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti:
 anidride carbonica
 monossido di carbonio
 ossidi di azoto
 ossidi di zolfo
 ossidi di fosforo
 composti alogenati
 ossido/ossidi metallici

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali azioni di protezione per vigili del fuoco : 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. Questo materiale è tossico per gli organismi acquatici. L'acqua di spegnimento contaminata con questo materiale deve essere contenuta e se ne deve impedire l'accesso a corsi d'acqua, fognature o scarichi.

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio : I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale 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.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Per chi non interviene direttamente : 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. Non respirare vapore o nebbia. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

Per chi interviene direttamente : 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 di igiene.

6.2 Precauzioni ambientali : Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed 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). Materiale inquinante dell'acqua. Può essere dannoso all'ambiente se rilasciato in grandi quantità.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- Piccola fuoriuscita** : 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 contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
- Versamento grande** : Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Avvicinarsi alla fonte di emissione sopravento. Prevenire la fuoriuscita in sistemi fognari, corsi d'acqua, basamenti o zone circoscritte. Lavare e convogliare le quantità sversate in un impianto di trattamento degli scarichi o procedere come segue. Circoscrivere e raccogliere eventuali fuoriuscite con materiale assorbente non combustibile, come sabbia, terra, vermiculite, diatomite e provvedere allo smaltimento del prodotto in un contenitore in conformità alla normativa vigente. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. Un materiale assorbente contaminato può provocare lo stesso pericolo del prodotto versato.
- 6.4 Riferimenti ad altre sezioni** : Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1.
Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Misure protettive** : Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non mettere in contatto con occhi, pelle o indumenti. Non respirare vapore o nebbia. Non ingerire. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza. Se durante l'uso normale il materiale presenta un rischio per la respirazione, usarlo soltanto con ventilazione adeguata o utilizzare un respiratore idoneo. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. Tenere lontano dagli acidi. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.
- Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro** : E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o 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 di igiene.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. 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. Separare dagli acidi. 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. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

Direttiva Seveso II - Soglie di segnalazione (in tonnellate)**Criteri di pericolo**

Categoria	Notifica e soglia MAPP	Soglia notifica di sicurezza
Anti-TG Ab Adjustors		
H2: Tossicità acuta categoria 2 / qualsiasi via di penetrazione o Tossicità acuta categoria 3 inalazione/penetrazione per via cutanea	50	200
E2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - categoria di tossicità cronica 2	200	500
C2: Tossico	50	200
C9ii: Tossici per l'ambiente	200	500

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.3 Usi finali specifici****Avvertenze** : Non disponibile.**Orientamenti specifici del settore industriale** : Non disponibile.**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Le informazioni fornite si riferiscono ai tipici impieghi previsti per il prodotto. Potrebbero essere necessarie ulteriori misure per il trattamento alla rinfusa o altri impieghi che potrebbero far aumentare significativamente l'esposizione degli addetti o le emissioni nell'ambiente.

8.1 Parametri di controllo**Limiti di esposizione occupazionale**

Nome del prodotto/ingrediente	Valori limite d'esposizione
Anti-TG Ab Adjustors azoturo di sodio	Ministero della Salute (Italia, 8/2009). Assorbito attraverso la cute. Breve Termine: 0.3 mg/m ³ 15 minuti. 8 ore: 0.1 mg/m ³ 8 ore.

Procedure di monitoraggio consigliate : Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, potrebbe essere richiesto il monitoraggio personale, dell'atmosfera nell'ambiente di lavoro e biologico per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare dispositivi di protezione respiratoria. Fare riferimento alle norme di monitoraggio, come ad esempio alle seguenti: Norma europea EN 689 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione) Norma europea EN 14042 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici) Norma europea EN 482 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici) Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

DNEL/DMEL

Nessun DNEL/DMEL disponibile.

PNEC

Nessun PNEC disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei : Se l'utilizzo può generare polvere, fumi, gas, vapori o spruzzi, eseguire il processo in condizioni di contenimento, usare sistemi di aspirazione localizzata, o altri dispositivi di controllo necessari a mantenere l'esposizione degli operatori agli inquinanti nell'aria al di sotto di qualsiasi limite raccomandato o prescritto dalla legge. Controlli ingegneristici possono essere richiesti per controllare i rischi primari o secondari associati a questo prodotto.

Misure di protezione individuali

Misure igieniche : Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che le stazioni lavaocchi e le docce di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.

Protezioni per occhi/volto : Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi o polveri. Se il contatto è possibile, utilizzare i seguenti mezzi di protezione, salvo il caso che la valutazione indichi la necessità di un grado di protezione più elevato: occhiali protettivi con protezioni laterali.

Protezione della pelle

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- Protezione delle mani** : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità. Considerando i parametri specificati dal produttore di guanti, controllare durante l'uso che i guanti mantengano ancora inalterate le loro proprietà protettive. Si noti che il tempo di permeazione per un qualsiasi materiale costitutivo del guanto può variare a seconda del produttore del guanto. Nel caso di miscele, composte da più sostanze, non è possibile stimare in modo preciso il tempo di protezione dei guanti.
- Dispositivo di protezione del corpo** : I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto.
- Altri dispositivi di protezione della pelle** : Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.
- Protezione respiratoria** : Usare un respiratore su misura ad aria purificata o con presa aria esterna conforme agli standard approvati se la valutazione del rischio ne indica la necessità. La scelta del respiratore deve basarsi sui livelli di esposizione noti o previsti, i rischi del prodotto e i limiti di funzionamento sicuro del respiratore prescelto.
- Controlli dell'esposizione ambientale** : Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**Aspetto

Stato fisico	: Thyroid Autoantibody Sample Diluent Anti-TG Ab Reagent Wedge A Anti-TG Ab Reagent Wedge B Anti-TG Ab Adjustors	Liquido. Liquido. Liquido. Solido.
Colore	: Thyroid Autoantibody Sample Diluent Anti-TG Ab Reagent Wedge A Anti-TG Ab Reagent Wedge B Anti-TG Ab Adjustors	Incolore. Incolore. Incolore. Biancastro.
Odore	: Thyroid Autoantibody Sample Diluent Anti-TG Ab Reagent Wedge A Anti-TG Ab Reagent Wedge B Anti-TG Ab Adjustors	Odorless. Odorless. Odorless. Odorless.
pH	: Thyroid Autoantibody Sample Diluent Anti-TG Ab Reagent Wedge A Anti-TG Ab Reagent Wedge B Anti-TG Ab Adjustors	7.35 a 7.45 7.95 a 8.05 7.95 a 8.05 Non applicabile.
Punto di fusione/punto di congelamento	: Thyroid Autoantibody Sample Diluent Anti-TG Ab Reagent Wedge A Anti-TG Ab Reagent Wedge B Anti-TG Ab Adjustors	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	: Thyroid Autoantibody Sample Diluent Anti-TG Ab Reagent Wedge A Anti-TG Ab Reagent Wedge B Anti-TG Ab Adjustors	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
Punto di infiammabilità	: Thyroid Autoantibody Sample Diluent Anti-TG Ab Reagent Wedge A Anti-TG Ab Reagent Wedge B Anti-TG Ab Adjustors	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
Tasso di evaporazione	: Thyroid Autoantibody Sample Diluent Anti-TG Ab Reagent Wedge A Anti-TG Ab Reagent Wedge B Anti-TG Ab Adjustors	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

Infiammabilità (solidi, gas)	: Thyroid Autoantibody Sample Diluent Anti-TG Ab Reagent Wedge A Anti-TG Ab Reagent Wedge B Anti-TG Ab Adjustors	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
Tempo di combustione	: Thyroid Autoantibody Sample Diluent Anti-TG Ab Reagent Wedge A Anti-TG Ab Reagent Wedge B Anti-TG Ab Adjustors	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non disponibile.
Velocità di combustione	: Thyroid Autoantibody Sample Diluent Anti-TG Ab Reagent Wedge A Anti-TG Ab Reagent Wedge B Anti-TG Ab Adjustors	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non disponibile.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	: Thyroid Autoantibody Sample Diluent Anti-TG Ab Reagent Wedge A Anti-TG Ab Reagent Wedge B Anti-TG Ab Adjustors	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
Tensione di vapore	: Thyroid Autoantibody Sample Diluent Anti-TG Ab Reagent Wedge A Anti-TG Ab Reagent Wedge B Anti-TG Ab Adjustors	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
Solubilità in acqua	: Thyroid Autoantibody Sample Diluent Anti-TG Ab Reagent Wedge A Anti-TG Ab Reagent Wedge B Anti-TG Ab Adjustors	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Thyroid Autoantibody Sample Diluent Anti-TG Ab Reagent Wedge A Anti-TG Ab Reagent Wedge B Anti-TG Ab Adjustors	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione	: Thyroid Autoantibody Sample Diluent Anti-TG Ab Reagent Wedge A Anti-TG Ab Reagent Wedge B Anti-TG Ab Adjustors	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
Temperatura di decomposizione	: Thyroid Autoantibody Sample Diluent Anti-TG Ab Reagent Wedge A Anti-TG Ab Reagent Wedge B Anti-TG Ab Adjustors	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
Viscosità	: Thyroid Autoantibody Sample Diluent Anti-TG Ab Reagent Wedge A Anti-TG Ab Reagent Wedge B Anti-TG Ab Adjustors	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
Proprietà esplosive	: Thyroid Autoantibody Sample Diluent Anti-TG Ab Reagent Wedge A Anti-TG Ab Reagent Wedge B Anti-TG Ab Adjustors	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Esplosivo in presenza dei seguenti materiali o delle seguenti condizioni: metalli, acidi e umidità. Non esplosivo in presenza dei seguenti materiali o delle seguenti condizioni: fiamme libere, scintille e scariche statiche.
Proprietà ossidanti	: Thyroid Autoantibody Sample Diluent Anti-TG Ab Reagent Wedge A Anti-TG Ab Reagent Wedge B Anti-TG Ab Adjustors	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.

9.2 Altre informazioni

TDAA	: Non disponibile.
<u>Prodotto aerosol</u>	
Tipo di aerosol	: Non applicabile.
Calore di combustione	: Non disponibile.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- Distanza di accensione** : Non applicabile.
- Prova di accensione in uno spazio chiuso - Tempo equivalente** : Non applicabile.
- Prova di accensione in uno spazio chiuso - Densità di deflagrazione** : Non applicabile.
- Altezza della fiamma** : Non applicabile.
- Durata della fiamma** : Non applicabile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- 10.1 Reattività** : Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
- 10.2 Stabilità chimica** : Il prodotto è stabile.
- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose** : Reazioni pericolose o instabilità possono verificarsi in determinate condizioni di stoccaggio o utilizzo.
Le condizioni possono comprendere le seguenti:
contatto con acidi
Le reazioni possono comprendere le seguenti:
liberazione di gas tossico
- 10.4 Condizioni da evitare** : Nessun dato specifico.
- 10.5 Materiali incompatibili** : Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali:
acidi
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi** : A contatto con acidi libera gas molto tossico.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta**

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
Anti-TG Ab Adjustors azoturo di sodio	DL50 Cutaneo	Coniglio	20 mg/kg	-
	DL50 Cutaneo	Ratto	50 mg/kg	-
	DL50 Orale	Ratto	27 mg/kg	-

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Stime di tossicità acuta

Via	Valutazione della Tossicità acuta
Anti-TG Ab Adjustors Orale Cutaneo	650.4 mg/kg 491.7 mg/kg

Irritazione/Corrosione

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
Anti-TG Ab Reagent Wedge A acido amminocapronico	Occhi - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-
Anti-TG Ab Reagent Wedge B acido amminocapronico	Occhi - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Sensibilizzazione

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Mutagenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Cancerogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Teratogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

**Informazioni sulle vie
probabili di esposizione** : Non disponibile.

Effetti potenziali acuti sulla salute

Contatto con gli occhi : Thyroid Autoantibody Sample Diluent

Anti-TG Ab Reagent Wedge A

Anti-TG Ab Reagent Wedge B

Anti-TG Ab Adjustors

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Inalazione

: Thyroid Autoantibody Sample Diluent

Anti-TG Ab Reagent Wedge A

Anti-TG Ab Reagent Wedge B

Anti-TG Ab Adjustors

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute. A seguito dell'esposizione si possono verificare effetti gravi ritardati.

L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute. A seguito dell'esposizione si possono verificare effetti gravi ritardati.

L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute. A seguito dell'esposizione si possono verificare effetti gravi ritardati.

Contatto con la pelle

: Thyroid Autoantibody Sample Diluent

Anti-TG Ab Reagent Wedge A

Anti-TG Ab Reagent Wedge B

Anti-TG Ab Adjustors

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Ingestione	: Thyroid Autoantibody Sample Diluent	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Anti-TG Ab Reagent Wedge A	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Anti-TG Ab Reagent Wedge B	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Anti-TG Ab Adjustors	Tossico per ingestione.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Contatto con gli occhi	: Thyroid Autoantibody Sample Diluent	Nessun dato specifico.
	Anti-TG Ab Reagent Wedge A	Nessun dato specifico.
	Anti-TG Ab Reagent Wedge B	Nessun dato specifico.
	Anti-TG Ab Adjustors	Nessun dato specifico.
Inalazione	: Thyroid Autoantibody Sample Diluent	Nessun dato specifico.
	Anti-TG Ab Reagent Wedge A	Nessun dato specifico.
	Anti-TG Ab Reagent Wedge B	Nessun dato specifico.
	Anti-TG Ab Adjustors	Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle	: Thyroid Autoantibody Sample Diluent	Nessun dato specifico.
	Anti-TG Ab Reagent Wedge A	Nessun dato specifico.
	Anti-TG Ab Reagent Wedge B	Nessun dato specifico.
	Anti-TG Ab Adjustors	Nessun dato specifico.
Ingestione	: Thyroid Autoantibody Sample Diluent	Nessun dato specifico.
	Anti-TG Ab Reagent Wedge A	Nessun dato specifico.
	Anti-TG Ab Reagent Wedge B	Nessun dato specifico.
	Anti-TG Ab Adjustors	Nessun dato specifico.

Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine**Esposizione a breve termine**

Potenziati effetti immediati	: Thyroid Autoantibody Sample Diluent	Non disponibile.
	Anti-TG Ab Reagent Wedge A	Non disponibile.
	Anti-TG Ab Reagent Wedge B	Non disponibile.
	Anti-TG Ab Adjustors	Non disponibile.
Potenziati effetti ritardati	: Thyroid Autoantibody Sample Diluent	Non disponibile.
	Anti-TG Ab Reagent Wedge A	Non disponibile.
	Anti-TG Ab Reagent Wedge B	Non disponibile.
	Anti-TG Ab Adjustors	Non disponibile.

Esposizione a lungo termine

Potenziati effetti immediati	: Thyroid Autoantibody Sample Diluent	Non disponibile.
	Anti-TG Ab Reagent Wedge A	Non disponibile.
	Anti-TG Ab Reagent Wedge B	Non disponibile.
	Anti-TG Ab Adjustors	Non disponibile.
Potenziati effetti ritardati	: Thyroid Autoantibody Sample Diluent	Non disponibile.
	Anti-TG Ab Reagent Wedge A	Non disponibile.
	Anti-TG Ab Reagent Wedge B	Non disponibile.
	Anti-TG Ab Adjustors	Non disponibile.

Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

Non disponibile.

Conclusione/Riepilogo	: Non disponibile.	
Generali	: Thyroid Autoantibody Sample Diluent	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Anti-TG Ab Reagent Wedge A	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Anti-TG Ab Reagent Wedge B	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Anti-TG Ab Adjustors	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Cancerogenicità	: Thyroid Autoantibody Sample Diluent Anti-TG Ab Reagent Wedge A Anti-TG Ab Reagent Wedge B Anti-TG Ab Adjustors	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Mutagenicità	: Thyroid Autoantibody Sample Diluent Anti-TG Ab Reagent Wedge A Anti-TG Ab Reagent Wedge B Anti-TG Ab Adjustors	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Teratogenicità	: Thyroid Autoantibody Sample Diluent Anti-TG Ab Reagent Wedge A Anti-TG Ab Reagent Wedge B Anti-TG Ab Adjustors	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sullo sviluppo	: Thyroid Autoantibody Sample Diluent Anti-TG Ab Reagent Wedge A Anti-TG Ab Reagent Wedge B Anti-TG Ab Adjustors	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sulla fertilità	: Thyroid Autoantibody Sample Diluent Anti-TG Ab Reagent Wedge A Anti-TG Ab Reagent Wedge B Anti-TG Ab Adjustors	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Altre informazioni : Non disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1 Tossicità**

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
Anti-TG Ab Adjustors azoturo di sodio	Acuto EC50 0.348 mg/l Acqua fresca	Alghe - Pseudokirchneriella subcapitata	96 ore
	Acuto EC50 4.2 a 6.2 mg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia pulex - Larva	48 ore
2-metil-2H-isotiazol-3-one	Acuto CL50 9000 µg/l Acqua fresca	Crostacei - Gammarus lacustris	48 ore
	Acuto CL50 0.68 mg/l Acqua fresca	Pesce - Lepomis macrochirus	96 ore
	Cronico NOEC 5600 µg/l Acqua di mare	Alghe - Macrocystis pyrifera	96 ore
	Acuto EC50 0.18 ppm Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 ore
	Acuto CL50 0.07 ppm Acqua fresca	Pesce - Oncorhynchus mykiss	96 ore

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.2 Persistenza e degradabilità****Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potenziale
Anti-TG Ab Reagent Wedge A acido amminocapronico	-2.95	-	bassa
Anti-TG Ab Reagent Wedge B acido amminocapronico	-2.95	-	bassa

12.4 Mobilità nel suolo**Coefficiente di ripartizione
suolo/acqua (K_{oc})** : Non disponibile.**Mobilità** : Non disponibile.**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

PBT	Thyroid Autoantibody Sample Diluent	Non applicabile.
	Anti-TG Ab Reagent Wedge A	Non applicabile.
	Anti-TG Ab Reagent Wedge B	Non applicabile.
	Anti-TG Ab Adjustors	Non applicabile.
vPvB	Thyroid Autoantibody Sample Diluent	Non applicabile.
	Anti-TG Ab Reagent Wedge A	Non applicabile.
	Anti-TG Ab Reagent Wedge B	Non applicabile.
	Anti-TG Ab Adjustors	Non applicabile.

12.6 Altri effetti avversi : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**Prodotto**

Metodi di smaltimento : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. 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 ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. I rifiuti non trattati non vanno smaltiti nella rete fognaria a meno che non siano pienamente conformi ai requisiti di ogni ente e della normativa.

Rifiuti Pericolosi : La classificazione del prodotto potrebbe rientrare nei criteri previsti per i rifiuti pericolosi.
Sodium azide may react with lead or copper plumbing to form highly explosive metal azides.

Imballo

Metodi di smaltimento : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Precauzioni speciali : Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Occorre prestare attenzione quando si maneggiano contenitori svuotati che non sono stati puliti o risciacquati. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**ADR/RID**

14.1 Numero ONU	Thyroid Autoantibody Sample Diluent Anti-TG Ab Reagent Wedge A Anti-TG Ab Reagent Wedge B Anti-TG Ab Adjustors	Non regolamentato. Non regolamentato. Non regolamentato. UN3288
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	Thyroid Autoantibody Sample Diluent Anti-TG Ab Reagent Wedge A Anti-TG Ab Reagent Wedge B Anti-TG Ab Adjustors	- - - Toxic solid, inorganic, n.o.s. (azoturo di sodio)
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	Thyroid Autoantibody Sample Diluent Anti-TG Ab Reagent Wedge A Anti-TG Ab Reagent Wedge B Anti-TG Ab Adjustors	- - - 6.1
		
14.4 Gruppo d'imballaggio	Thyroid Autoantibody Sample Diluent Anti-TG Ab Reagent Wedge A Anti-TG Ab Reagent Wedge B Anti-TG Ab Adjustors	- - - III
14.5 Pericoli per l'ambiente	Thyroid Autoantibody Sample Diluent Anti-TG Ab Reagent Wedge A Anti-TG Ab Reagent Wedge B Anti-TG Ab Adjustors	No. No. No. Si.
Informazioni supplementari	Thyroid Autoantibody Sample Diluent Anti-TG Ab Reagent Wedge A Anti-TG Ab Reagent Wedge B Anti-TG Ab Adjustors	- - - Codice restrizioni su trasporto in galleria (E)

ADN

14.1 Numero ONU	Thyroid Autoantibody Sample Diluent Anti-TG Ab Reagent Wedge A Anti-TG Ab Reagent Wedge B Anti-TG Ab Adjustors	Non regolamentato. Non regolamentato. Non regolamentato. UN3288
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	Thyroid Autoantibody Sample Diluent Anti-TG Ab Reagent Wedge A Anti-TG Ab Reagent Wedge B Anti-TG Ab Adjustors	- - - Toxic solid, inorganic, n.o.s. (azoturo di sodio)
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	Thyroid Autoantibody Sample Diluent Anti-TG Ab Reagent Wedge A Anti-TG Ab Reagent Wedge B Anti-TG Ab Adjustors	- - - 6.1
		
14.4 Gruppo d'imballaggio	Thyroid Autoantibody Sample Diluent Anti-TG Ab Reagent Wedge A Anti-TG Ab Reagent Wedge B Anti-TG Ab Adjustors	- - - III

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.5 Pericoli per l'ambiente	Thyroid Autoantibody Sample Diluent Anti-TG Ab Reagent Wedge A Anti-TG Ab Reagent Wedge B Anti-TG Ab Adjustors	No. No. No. Sì.
Informazioni supplementari	Thyroid Autoantibody Sample Diluent Anti-TG Ab Reagent Wedge A Anti-TG Ab Reagent Wedge B Anti-TG Ab Adjustors	- - - -
IMDG		
14.1 Numero ONU	Thyroid Autoantibody Sample Diluent Anti-TG Ab Reagent Wedge A Anti-TG Ab Reagent Wedge B Anti-TG Ab Adjustors	Not regulated. Not regulated. Not regulated. UN3288
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	Thyroid Autoantibody Sample Diluent Anti-TG Ab Reagent Wedge A Anti-TG Ab Reagent Wedge B Anti-TG Ab Adjustors	- - - Toxic solid, inorganic, n.o.s. (sodium azide)
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	Thyroid Autoantibody Sample Diluent Anti-TG Ab Reagent Wedge A Anti-TG Ab Reagent Wedge B Anti-TG Ab Adjustors	- - - 6.1
		
14.4 Gruppo d'imballaggio	Thyroid Autoantibody Sample Diluent Anti-TG Ab Reagent Wedge A Anti-TG Ab Reagent Wedge B Anti-TG Ab Adjustors	- - - III
14.5 Pericoli per l'ambiente	Thyroid Autoantibody Sample Diluent Anti-TG Ab Reagent Wedge A Anti-TG Ab Reagent Wedge B Anti-TG Ab Adjustors	No. No. No. Yes.
Informazioni supplementari	Thyroid Autoantibody Sample Diluent Anti-TG Ab Reagent Wedge A Anti-TG Ab Reagent Wedge B Anti-TG Ab Adjustors	- - - -

IATA

14.1 Numero ONU	Thyroid Autoantibody Sample Diluent Anti-TG Ab Reagent Wedge A Anti-TG Ab Reagent Wedge B Anti-TG Ab Adjustors	Not regulated. Not regulated. Not regulated. UN3288
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	Thyroid Autoantibody Sample Diluent Anti-TG Ab Reagent Wedge A Anti-TG Ab Reagent Wedge B Anti-TG Ab Adjustors	- - - Toxic solid, inorganic, n.o.s. (sodium azide)
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	Thyroid Autoantibody Sample Diluent Anti-TG Ab Reagent Wedge A Anti-TG Ab Reagent Wedge B Anti-TG Ab Adjustors	- - - 6.1
		
14.4 Gruppo d'imballaggio	Thyroid Autoantibody Sample Diluent Anti-TG Ab Reagent Wedge A Anti-TG Ab Reagent Wedge B Anti-TG Ab Adjustors	- - - III

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.5 Pericoli per l'ambiente	Thyroid Autoantibody Sample Diluent	No.
	Anti-TG Ab Reagent Wedge A	No.
	Anti-TG Ab Reagent Wedge B	No.
	Anti-TG Ab Adjustors	No.
Informazioni supplementari	Thyroid Autoantibody Sample Diluent	-
	Anti-TG Ab Reagent Wedge A	-
	Anti-TG Ab Reagent Wedge B	-
	Anti-TG Ab Adjustors	-

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori : Thyroid Autoantibody Sample Diluent

Anti-TG Ab Reagent Wedge A

Anti-TG Ab Reagent Wedge B

Anti-TG Ab Adjustors

Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore: effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.

Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore: effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.

Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore: effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.

Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore: effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC : Non disponibile.

SEZIONE 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)

Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

Allegato XIV

Nessuno dei componenti è elencato.

Sostanze estremamente preoccupanti

Nessuno dei componenti è elencato.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi	Thyroid Autoantibody Sample Diluent	Non applicabile.
	Anti-TG Ab Reagent Wedge A	Non applicabile.
	Anti-TG Ab Reagent Wedge B	Non applicabile.
	Anti-TG Ab Adjustors	Non applicabile.

Altre norme UE

Inventario Europeo : Non determinato.

Direttiva Seveso II

Questo prodotto è controllato ai sensi della direttiva Seveso II.

Criteri di pericolo**Categoria****Anti-TG Ab Adjustors**

H2: Tossicità acuta categoria 2 / qualsiasi via di penetrazione o Tossicità acuta categoria 3 inalazione/ penetrazione per via cutanea

E2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - categoria di tossicità cronica 2

C2: Tossico

C9ii: Tossici per l'ambiente

Norme nazionali

D.Lgs. 152/06 : Non classificato.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica : Questo prodotto contiene sostanze per le quali sono ancora necessarie le Valutazioni sulla sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indica le informazioni che sono variate rispetto all'edizione precedente.

Abbreviazioni e acronimi :

- ATE = Stima della Tossicità Acuta
- CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]
- DMEL = Livello derivato con effetti minimi
- DNEL = Livello derivato senza effetto
- Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP
- PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico
- PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
- RRN = Numero REACH di Registrazione
- vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP/GHS]**Anti-TG Ab Adjustors**

Acute Tox. 4, H302

Acute Tox. 3, H311

Aquatic Chronic 2, H411

Anti-TG Ab Adjustors

Acute Tox. 4, H302

Acute Tox. 3, H311

Aquatic Chronic 2, H411

Metodo di calcolo

Metodo di calcolo

Metodo di calcolo

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

Anti-TG Ab Reagent Wedge A
H319

Provoca grave irritazione oculare.

Anti-TG Ab Reagent Wedge B
H319

Provoca grave irritazione oculare.

Anti-TG Ab Adjustors
H300

Letale se ingerito.

SEZIONE 16: Altre informazioni

H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H310	Letale per contatto con la pelle.
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.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]**: Anti-TG Ab Reagent Wedge A**

Eye Irrit. 2, H319

GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2

Anti-TG Ab Reagent Wedge B

Eye Irrit. 2, H319

GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2

Anti-TG Ab Adjustors

Acute Tox. 1, H310

TOSSICITÀ ACUTA: PELLE - Categoria 1

Acute Tox. 2, H300

TOSSICITÀ ACUTA: ORALE - Categoria 2

Acute Tox. 3, H301

TOSSICITÀ ACUTA: ORALE - Categoria 3

Acute Tox. 3, H311

TOSSICITÀ ACUTA: PELLE - Categoria 3

Acute Tox. 4, H302

TOSSICITÀ ACUTA: ORALE - Categoria 4

Aquatic Acute 1, H400

PERICOLO ACUTO PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1

Aquatic Chronic 1, H410

PERICOLO A LUNGO TERMINE PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1

Aquatic Chronic 2, H411

PERICOLO A LUNGO TERMINE PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 2

Eye Dam. 1, H318

GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1

Skin Corr. 1B, H314

CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1B

Skin Sens. 1, H317

SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1

STOT SE 3, H335

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) [Irritazione delle vie respiratorie] - Categoria 3

Testi integrali delle Frasi R abbreviate

- :** R28- Molto tossico per ingestione.
R25- Tossico per ingestione.
R20/22- Nocivo per inalazione e ingestione.
R34- Provoca ustioni.
R43- Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R32- A contatto con acidi libera gas molto tossico.
R50- Altamente tossico per gli organismi acquatici.
R50/53- Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R51/53- Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Testi integrali delle classificazioni [DSD/DPD]

- :** T+ - Molto tossico
T - Tossico
C - Corrosivo
Xn - Nocivo
N - Pericoloso per l'ambiente

Data di stampa**:** 3/2/2015.**Data di edizione/ Data di revisione****:** 3/2/2015.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Data dell'edizione precedente : Nessuna precedente convalida.

Versione : 1

Avviso per il lettore

In base ai dati in nostro possesso, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Tuttavia, né il fornitore menzionato sopra né alcuna delle sue affiliate si assumono responsabilità riguardo alla correttezza o completezza di tali informazioni.

La determinazione finale dell'adeguatezza dei materiali è l'unica responsabilità a carico dell'utente. Tutti i materiali possono presentare rischi imprevisti e devono essere usati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non è possibile garantire che si tratti degli unici rischi esistenti.