

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

conformemente al Regolamento (CE) N. 1907/ 2006

InSpec AN RTU

Versione 3.0 / IT

Data revisione 24.05.2015

Data stampa 26.05.2015

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

1.1 Identificazione del prodotto

Nome della sostanza : InSpec AN RTU

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/miscela : Disinfettante con proprietà di pulizia

1.3 Dati del fornitore della scheda di sicurezza

Società: : Redditch Medical (a divn of Entaco)
Unit 90 Heming Rd Washford
Redditch B98 0EA Regno Unito.
+44 (0) 1527 830940

Indirizzo e-mail : craig.thomas@redditchmedical.com
responsabile/persona rilasciante

1.4 Numero di telefono di emergenza

+44 (0) 1527 830940 fuori orario

+44 (0) 7908 176679 fuori orario

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o miscela

Il prodotto non soddisfa i criteri di classificazione conformemente alla Direttiva 1999/45/CE e la corrispondente legislazione nazionale.

2.2 Elementi dell'etichetta

Indicazioni di pericolo nessuna informazione disponibile

2.3 Nessun altro pericolo conosciuto. Il prodotto non soddisfa i criteri di PBT r vPvB conformemente al regolamento (CE) n. 1907/2006. Allegato X111

SEZIONE 3: Composizione/informazione sui componenti**3.2 Miscele**

Sostanze/Miscele. : Miscela

Componenti pericolosi**N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diammina**

N. CAS	N. EC / Numero registrazione	Classificazione	Concentrazione
2372-82-9	219-145-8	Toss. acuta; 3; H301 Corr. pelle; 1A; H314 STOT RE; 2; H373 Acquatico Acuto; 1; H400 Acquatico cronico; 1; H410 C, N; R22, R48/22, R35, R50	> 1%

Alcol, C12-14, etossilato, solfati, sali di sodio

68891-38-3		Irrit. pelle; 2; H315 Les. occhi; 1; H318 Xi; R38, R41	> 1%
------------	--	--	------

Isotridecanolo, etossilato

69011-36-5		Toss. acuta; 4; H302 Les. occhi; 1; H318 Xn; R22, R41	> 1%
------------	--	---	------

Acido lattico

50-21-5	200-018-0	Irrit. pelle; 2; H315 Les. occhi; 1; H318	> 1%
---------	-----------	--	------

Per il testo completo delle frasi H menzionate in questa sezione, fare riferimento alla sezione 16.

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, fare riferimento alla sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione	: Consultare o richiedere il parere di un medico in caso di malessere
Contatto con la pelle	: Rimuovere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle, lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone. Richiedere il parere di un medico in caso di malessere.
Contatto con gli occhi	: Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. In caso di irritazione e persistenza della stessa, consultare un medico
Ingestione	: Sciacquare la bocca con acqua. Offrire abbondante acqua da bere. Non indurre il vomito senza preve istruzioni mediche. Consultare o richiedere il parere di un medico in caso di malessere.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi	: Nessuna informazione disponibile.
---------	-------------------------------------

4.3 Indicazione della necessità di consultazione medica immediata o di trattamento speciale

Trattamento	: Nessuna informazione disponibile.
-------------	-------------------------------------

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi estinguenti idonei	: Polvere, acqua nebulizzata, schiuma
--------------------------	---------------------------------------

5.2 Pericoli particolari derivanti dalla sostanza o miscela

Pericoli specifici durante l'intervento antincendio	: Il riscaldamento o l'incendio della sostanza possono comportare il rilascio di gas tossici.
---	---

5.3 Consigli per le squadre antincendio

Equipaggiamento di protezione speciale per le squadre antincendio	: In caso di incendio, indossare un autorespiratore autonomo
Ulteriori informazioni	: Usare getti d'acqua per raffreddare i contenitori non aperti.

SEZIONE 6: Misure in caso di fuoriuscita accidentale

6.1 Precauzioni personali, attrezzature di protezione e procedure di emergenza

Precauzioni personali : Nessuna speciale precauzione prevista.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non far defluire nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia

Metodi di pulizia : Contenere la perdita, raccogliere con materiale non combustibile assorbente (sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e riporlo in un contenitore per lo smaltimento conformemente alle norme locali/nazionali (vedere sezione 13).

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Consigli aggiuntivi : Per la protezione personale, vedere la sezione 8.

SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio

7.1 Precauzioni per una manipolazione sicura

Indicazioni per la manipolazione sicura : Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Fornire un sufficiente ricambio d'aria e/o un sistema di aspirazione negli ambienti di lavoro.

7.2 Condizioni per uno stoccaggio sicuro, incluse eventuali incompatibilità

Requisiti per gli ambienti e i contenitori di stoccaggio : Tenere il recipiente ben chiuso. Per preservare la qualità del prodotto, non conservare in ambienti caldi o alla luce diretta del sole. Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato.

7.3 Utilizzi finali specifici

Utilizzi specifici : Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valori di limite di esposizione occupazionale.

8.2 Controlli dell'esposizione

Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie	: In caso di formazione di vapore, usare un respiratore con un filtro approvato. Respiratore con filtro di vapore (EN 141) Respiratore con filtro ABEK.
Protezione delle mani	: Materiale idoneo : Gomma nitrilica Tempo di permeazione : > 480 min. Prendere nota delle informazioni sulla permeabilità e i tempi di permeazione fornite dal produttore, e alle condizioni sul posto di lavoro, (sollecitazione meccanica, durata del contatto).
Protezione degli occhi	: Occhiali di sicurezza ben aderenti Maschera per viso
Protezione della pelle e del corpo	: Scegliere l'equipaggiamento di protezione del corpo in base alla quantità e alla concentrazione delle sostanze pericolose sul posto di lavoro. Grembiule in gomma o plastica Stivali in gomma o plastica
Misure di igiene	: Lavarsi le mani prima e subito dopo aver manipolato il prodotto. Evitare il contatto con occhi, pelle e indumenti. Rimuovere e lavare gli indumenti e i guanti contaminati, compreso l'interno, prima del loro riutilizzo.

Controlli dell'esposizione ambientale

Indicazioni generali	: Non far defluire nelle acque superficiali o nella rete fognaria.
----------------------	--

SEZIONE 9: Proprietà fisico-chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisico-chimiche di base

Stato fisico	: liquido
Colore	: giallo chiaro
Odore	: simile alle amine
pH	: 9 (20 °C)
Campo/punto di ebollizione	: ca. 100 °C
Punto di infiammabilità	: Non applicabile
Pressione di vapore	: 23 hPa (20 °C)
Densità	: 1.022 g/cm ³ (20 °C)
Solubilità in acqua	: completamente miscibile
Auto-infiammabilità	: non auto-infiammabile
Viscosità, dinamica	: 5 mPa.s (23 °C)
Esplosività	: Codice classificazione: Non esplosivo

9.2 Altre informazioni

nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in normali condizioni operative.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Stabile in normali condizioni operative.

10.4 Condizioni da evitare

nessun dato disponibile

10.5 Materiali non compatibili

Agenti ossidanti forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato in condizioni normali.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Consigli aggiuntivi : Nessun dato disponibile sulla miscela

I seguenti dati tossicologici si riferiscono a:

N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diammina(N. CAS: 2372-82-9)

Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità orale acuta (LD50) : 261 mg/kg
Specie: Ratto
Metodo: Test OECD Linea guida 401

Tossicità cutanea acuta (LD50) : > 600 mg/kg.
Specie: Ratto
Metodo: Test OECD Linea guida 402
Concentrazione massima testata, nessun decesso.

InSpec AN RTU

Irritazione cutanea	: Provoca gravi ustioni. Specie: Coniglio Tempo di esposizione: 3 min. Metodo: Test OECD Linea guida 404
Sensibilizzazione	: non sensibilizzante Specie: Cavia Test di Buehler Metodo: Test OECD Linea guida 406
Tossicità dose ripetuta	: NOAEL: 9 mg/kg Via di applicazione: Orale Tempo di esposizione: 90 giorni Specie: Ratto Metodo: Test OECD Linea guida 408 NOAEL: 20 mg/kg Via di applicazione: Alimentare Tempo di esposizione: 90 giorni Specie: Cane Metodo: Test OECD Linea guida 409 NOAEL: 15 mg/kg Via di applicazione: Cutanea Tempo di esposizione: 90 giorni Specie: Ratto Metodo: US-EPA NOAEL: 9 mg/kg Via di applicazione: Orale Tempo di esposizione: 90 giorni Specie: Ratto
Genotossicità in vitro	: negativa Test di Ames, Salmonella typhimurium Metodo: Test OECD Linea guida 471 negativa Mutazione genetica, cellule V79 criceto cinese (CH) Metodo: Test OECD Linea guida 476 negativa Test di aberrazione cromosomica in vitro, cellule V79 criceto cinese (CH) Metodo: Test OECD Linea guida 473
Cancerogenicità	: non cancerogeno Via di applicazione: Alimentare Specie: Ratto Metodo: Test OECD Linea guida 453
Tossicità riproduttiva	: Tipo di test: Tossicità per la riproduzione su due generazioni Specie: Ratto Via di applicazione: Orale
Consigli aggiuntivi	: Assorbimento

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per i pesci : nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità : nessun dato disponibile

12.3 Potenziale bioaccumulativo

Bioaccumulo : nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel terreno

Comportamento in settori ambientali : nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione : Questa miscela non contiene sostanze considerate persistenti, bioaccumulanti e tossiche (PBT). Questa miscela non contiene sostanze considerate molto persistenti e molto bioaccumulanti (vPvB).

12.6 Altri effetti avversi

Consigli aggiuntivi : Molto tossico per gli organismi acquatici. Non far defluire nelle acque superficiali o nella rete fognaria. Lo smaltimento nell'ambiente deve essere evitato.

I seguenti dati tossicologici si riferiscono a:

N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diammina(N. CAS: 2372-82-9)

InSpec AN RTU

Tossicità

Tossicità per i pesci (LC50)	: 0,68 mg/l Specie: Oncorhynchus mykiss (trota iridea) Tossicità acuta Tempo di esposizione: 96 hr Metodo: Test OECD Linea guida 203
Tossicità per i pesci (LC50)	0,45 mg/l Specie: Lepomis macrochirus Tossicità acuta Tempo di esposizione: 96 hr Metodo: US-EPA
Tossicità per la daphnia e altri invertebrati acquatici (EC50)	: 0,073 mg/l Specie: Daphnia magna (Cladocera) Immobilizzazione Tempo di esposizione: 48 hr Metodo: US-EPA
(NOEC)	0,024 mg/l Specie: Daphnia magna (Cladocera) Test di riproduzione Tempo di esposizione: 21 giorni Metodo: Test OECD Linea guida 211
Tossicità per le alghe (ErC50)	: 0,054 mg/l Specie: Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde) Inibizione della crescita Tempo di esposizione: 96 hr Metodo: US-EPA
Tossicità per le alghe (ErC10)	: 0,012 mg/l Specie: Desmodesmus subspicatus (alga verde) Inibizione della crescita Tempo di esposizione: 72 hr Metodo: Test OECD Linea guida 201
Tossicità per le alghe (NOEC)	: 0,0069 mg/l Specie: Desmodesmus subspicatus (alga verde) Inibizione della crescita Tempo di esposizione: 72 hr Metodo: Test OECD Linea guida 201
Fattore M (Tossicità acquatica acuta)	: 10
Fattore M (Tossicità acquatica cronica)	: 1
Tossicità per i batteri (EC50)	: 18 mg/l Specie: fanghi attivi Inibizione della respirazione Tempo di esposizione: 3 hr Metodo: Test OECD Linea guida 209

InSpec AN RTU

Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità : Test di conferma OECD: ca. 96%
Periodo di test: 12 - 15 giorni
Metodo: Test OECD Linea guida 303 A

Test di Zahn-Wellens: 91%

Periodo di test: 28 giorni
Metodo: Test OECD Linea guida 302 B

Test flacone chiuso: 79%

Facilmente biodegradabile

Periodo di test: 28 giorni
Metodo: Test OECD Linea guida 301D

Mineralizzazione: 73,8%

Periodo di test: 28 giorni

Questo tensioattivo soddisfa i criteri di biodegradabilità stabiliti nel Regolamento (CE) 648/2004 relativo ai detersivi. I dati a sostegno di questa affermazione sono a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e potranno essere consultati su esplicita richiesta o su richiesta di un produttore di detersivi.

Potenziale bioaccumulativo

Bioaccumulo : nessun dato disponibile

Comportamento in settori ambientali : Adsorbimento/Suolo

Altri effetti avversi

Consigli aggiuntivi : nessun dato disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Smaltire in conformità alle disposizioni di legge locali. Contattare una società specializzata nello smaltimento dei rifiuti.

Contenitori contaminati : Smaltire come prodotto inutilizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto
IATA / IMDG / ADR / RID / DOT / TDG

14.1	Numero ONU	: Merce non pericolosa
14.2	Nome di spedizione corretto	: Merce non pericolosa
14.3	Classe di pericolosità per il trasporto	: Merce non pericolosa
14.4	Gruppo imballaggio	: Merce non pericolosa
	Etichette	: Merce non pericolosa
14.5	Pericoli per l'ambiente	: Merce non pericolosa
14.6	Precauzioni speciali per l'utilizzatore	: no
14.7	Trasporto alla rinfusa in base all'Allegato II della convenzione MARPOL 73/78 e al codice IBC	: Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulle normative

15.1 Normative/regolamenti sulla sicurezza, la salute e l'ambiente specifici per la sostanza o miscela

Questa scheda di sicurezza è conforme ai requisiti del Regolamento (CE) 1907/2006.

Legislazione nazionale

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) : WGK 2: pericoloso per le acque

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

non necessaria

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale delle frasi H

H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo integrale frasi R

R22	Nocivo se ingerito.
R35	Provoca gravi ustioni.
R38	Irritante per la pelle.
R41	Rischio di lesioni oculari gravi.
R48/22	Nocivo: rischio di effetti gravi per la salute in caso di esposizione prolungata, se ingerito.
R50	Molto tossico per gli organismi acquatici.

Le modifiche apportate dalla versione precedente sono evidenziate a margine. Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Le informazioni riportate in questa Scheda di sicurezza sono corrette al meglio delle nostre conoscenze, informazioni e pareri al momento della sua pubblicazione. Le informazioni vengono fornite solo come guida per la manipolazione, l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto, lo smaltimento e il rilascio sicuri e non sono da considerarsi una garanzia o specifica di qualità. Le informazioni si riferiscono soltanto al materiale specifico indicato e potrebbero non essere valide per tale materiale se usato in combinazione con altri materiali o in altri processi, se non specificatamente indicati nel testo.