

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

conformemente al Regolamento (CE) N. 1907/ 2006

Concentrato InSpec AN

Versione 3.0 / EN

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 : Concentrato InSpec AN

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/miscela : Disinfettante / concentrato di 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

Conformemente al Regolamento (CE) No
1272/2008

Corrosione cutanea; Categoria 1B

Tossicità acquatica acuta; categoria 1
Tossicità acquatica cronica; categoria 2

67/548/EEC / 1999/45/EC

Provoca ustioni.

Molto tossico per gli organismi acquatici.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e
gravi lesioni oculari.

H400 Molto tossico per gli organismi
acquatici.

H411 Tossico per gli organismi acquatici
con effetti di lunga durata.

Concentrato InSpec AN

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo la Direttiva CE

REGOLAMENTO (CE) NO 1272/2008

Pittogramma :



Parola di segnalazione : Dichiarazioni di pericolo

H314 : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.

H411 : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P273 : Non disperdere nell'ambiente.

P280 : Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi/protezione per gli occhi/protezione per il volto.

P305 + P351 + P338 : IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310 : Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

67/548/EEC / 1999/45/EC

Simbolo(i) :



Corrosivo



Pericoloso per l'ambiente

Fraasi di rischio

R34 : Provoca ustioni.

R50 : Molto tossico per gli organismi acquatici.

Fraasi di sicurezza

S26 : In caso di contatto con gli occhi, irrigare immediatamente con acqua abbondante e richiedere l'intervento di un medico.

S28 : Dopo il contatto con la pelle, lavare immediatamente con abbondante.

S36/37/39 : Indossare adeguati indumenti protettivi, guanti e protezione occhi/viso.

S45 : In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrare l'etichetta).

S61 : Non disperdere nell'ambiente. Fare riferimento alle istruzioni speciali/schede di sicurezza.

Etichettatura speciale di determinate miscele

: Usare i biocidi con cautela. Leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto prima dell'uso.

Concentrato InSpec AN

2.3 Altri pericoli

Indicazioni generali : Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 3: Composizione/informazione sui componenti

3.2 Miscele

Sostanze/Miscela : 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 Acuta acquatica; 1; H400 Cronica acquatica; 1; H410 C, N; R22, R48/22, R35, R50	< 10 %

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

68891-38-3		Irrit. pelle; 2; H315 Lesioni occhi; 1; H318 Xi; R38, R41	< 5 %
------------	--	---	-------

Isotridecanolo, etossilato

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

Acido lattico

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

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 : Portare all'aria aperta. Se la respirazione è irregolare o si è arrestata, praticare la respirazione artificiale. Somministrare ossigeno. Il soccorritore deve munirsi di protezione individuale. Chiamare immediatamente un medico.
- Contatto con la pelle : Rimuovere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle, lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone. Chiamare immediatamente un medico.
- Contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Chiamare immediatamente un medico.
- Ingestione : Chiamare immediatamente un medico. Sciacquare la bocca con acqua e bere molta acqua successivamente. Non indurre il vomito senza preve istruzioni mediche. Non somministrare niente per via orale a persone non coscienti.

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 per le persone : Usare respiratori durante l'esecuzione di operazioni con potenziale esposizione a vapore del prodotto.

Concentrato InSpec AN

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.

Indicazioni per la protezione antincendio e contro le esplosioni : Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

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.

Concentrato InSpec AN

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 il 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 ammine
pH	: 10 (20 °C)
Intervallo/punto di ebollizione	: circa 100 °C
Punto di infiammabilità	: Non applicabile
Tensione 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

Concentrato InSpec AN

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 : L'ingestione può causare nausea, vomito, mal di gola, mal di stomaco e portare alla perforazione dell'intestino.

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.

Concentrato InSpec AN

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: Tempo di esposizione orale: 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)

Concentrato InSpec AN

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 : 0,45 mg/l
Specie: Lepomis macrochirus
Tossicità acuta
Tempo di esposizione: 96 h
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 Linee 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

Concentrato InSpec AN

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

Ulteriori consigli : 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

14.1	Numero ONU	:	1903
14.2	Nome di spedizione corretto	:	Disinfettante, liquido, corrosivo, n.o.s. (N,N-Bis (3-amminopropil) dodecilammina)
14.3	Classe di pericolosità per il trasporto	:	8
14.4	Gruppo d'imballaggio	:	III
	Etichette	:	8
14.5	Pericoli per l'ambiente	:	no

IMDG

14.1	Numero ONU	:	1903
14.2	Nome di spedizione corretto	:	Disinfettante, liquido, corrosivo, n.o.s. (N,N-bis (3-amminopropil)
14.3	Classe di pericolosità per il trasporto	:	8
14.4	Gruppo d'imballaggio	:	III
	Etichette	:	8
	Numero EmS 1	:	F-A
	Numero EmS 2	:	S-B
14.5	Pericoli per l'ambiente	:	Inquinante marino: sì

ADR

14.1	Numero ONU	:	1903
14.2	Nome di spedizione corretto	:	DISINFETTANTE, LIQUIDO, CORROSIVO, (N,N-Bis (3-amminopropil) dodecilammina)
14.3	Classe di pericolosità per il trasporto	:	8
14.4	Gruppo d'imballaggio	:	III
	Codice classificazione	:	C9
	Numero identificazione pericolo	:	80
	Etichette	:	8
14.5	Pericoli per l'ambiente	:	sì

RID

14.1	Numero ONU	:	1903
14.2	Nome di spedizione corretto	:	DISINFETTANTE, LIQUIDO, CORROSIVO, (N,N-Bis (3-amminopropil) dodecilammina)
14.3	Classe di pericolosità per il trasporto	:	8
14.4	Gruppo d'imballaggio	:	III
	Codice classificazione	:	C9
	Numero identificazione pericolo	:	80
	Etichette	:	8
14.5	Pericoli per l'ambiente	:	sì

Concentrato InSpec AN

DOT

- 14.1 **Numero ONU** : 1903
14.2 **Nome di spedizione corretto** : Disinfettanti, liquido, corrosivo, n.o.s.
(N,N-Bis (3-amminopropil) dodecilammina)
14.3 **Classe di pericolosità per il trasporto** : 8
14.4 **Gruppo d'imballaggio** : III
Etichette : 8
Numero guida risposta di emergenza : 153
14.5 **Pericoli per l'ambiente** : no

TDG

- 14.1 **Numero ONU** : 1903
14.2 **Nome di spedizione corretto** : DISINFETTANTE, LIQUIDO, CORROSIVO, N.O.S.
(N,N-Bis (3-amminopropil) dodecilammina)
14.3 **Classe di pericolosità per il trasporto** : 8
14.4 **Gruppo d'imballaggio** : III
Etichette : 8
14.5 **Pericoli per l'ambiente** : no
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 Altamente 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.