

Elan-tech® W 222

Versione 2.0 SDB_IT

Data di revisione 23.10.2014

Data di stampa 20.06.2015

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Elan-tech® W 222

Numero di registrazione : 01-2119556886-20

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Catalizzatore per resina epossidica

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : ELANTAS Italia S.r.l.
Strada Antolini 1
43044 Collecchio
Italia

Telefono : +3907363081

Telefax : +390736402746

Indirizzo e-mail : msds.elantas.italia@altana.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

+39 0736 3081 (8-17 h)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Tossicità acuta, Categoria 4 H302: Nocivo se ingerito.

Tossicità acuta, Categoria 4 H312: Nocivo per contatto con la pelle.

Lesioni oculari gravi, Categoria 1 H318: Provoca gravi lesioni oculari.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 2 H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

Nocivo R21/22: Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione.

Irritante R41: Rischio di gravi lesioni oculari.

Pericoloso per l'ambiente R51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Elan-tech® W 222

Versione 2.0 SDB_IT

Data di revisione 23.10.2014

Data di stampa 20.06.2015

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H302 + H312 Nocivo se ingerito o a contatto con la pelle
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Proteggere gli occhi/ il viso.
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi.
Reazione:
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.
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:
Trimethylolpropane poly(oxypropylene)triamine

2.3 Altri pericoli

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

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Natura chimica : Ammina alifatica

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (67/548/CEE)	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazion e (%)
Trimethylolpropane poly(oxypropylene)tria mine	39423-51-3	Xn; R21/22 Xi; R41 N; R51/53	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2;	<= 100

Elan-tech® W 222

Versione 2.0 SDB_IT

Data di revisione 23.10.2014

Data di stampa 20.06.2015

			H411	
--	--	--	------	--

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- | | |
|-----------------------------------|---|
| Informazione generale | : Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
Tenere al caldo in un locale tranquillo.
Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. |
| Se inalato | : Portare all'aria aperta.
Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo.
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale. |
| In caso di contatto con la pelle | : Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.
Non usare solventi o diluenti.
Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti.
Le bruciature devono essere trattate da un medico. |
| In caso di contatto con gli occhi | : Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.
Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate. |
| Se ingerito | : NON indurre il vomito.
Se l'infortunato vomita mentre è supino, girarlo su un fianco.
Chiamare immediatamente un medico.
Far bere piccole quantità dell'acqua. |

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

- | | |
|---------|--------------------------------|
| Sintomi | : effetti corrosivi
Ustione |
|---------|--------------------------------|

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

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

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- | | |
|----------------------------|--|
| Mezzi di estinzione idonei | : Anidride carbonica (CO ₂)
Schiuma |
|----------------------------|--|

Elan-tech® W 222

Versione 2.0 SDB_IT

Data di revisione 23.10.2014

Data di stampa 20.06.2015

Polvere asciutta
Nebbia acquosa

Mezzi di estinzione non idonei : Non conosciuti.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : La pressione in contenitori ermeticamente chiusi può aumentare sotto l'effetto del calore.
Raffreddare con acqua nebulizzata i recipienti chiusi in prossimità delle fiamme.
Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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

Ulteriori informazioni : In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.
Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.
Allontanare immediatamente il personale verso zone sicure.
Evitare che l'acqua degli estintori contamini le acque di superficie o le acque di falda.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.
Evacuare il personale in aree di sicurezza.
Usare i dispositivi di protezione individuali.
Prevedere una ventilazione adeguata.
Informare le autorità responsabili in caso di fuoriuscita di gas, o in caso di penetrazione in canalizzazioni, suolo o fogne.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non permettere la scarica incontrollata del prodotto nell'ambiente.
Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.
Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).
Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o

Elan-tech® W 222

Versione 2.0 SDB_IT

Data di revisione 23.10.2014

Data di stampa 20.06.2015

nazionali (riferirsi alla sezione 13).
Prelevare e trasferire in un contenitore appropriatamente etichettato.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- | | |
|--|---|
| Avvertenze per un impiego sicuro | : Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.
Non respirare vapori o aerosol.
Evitare l'inalazione, l'ingestione e il contatto con la pelle e con gli occhi.
Indossare indumenti protettivi.
Le persone con precedenti d'ipersensibilità cutanea o asma, allergie croniche o ricorrenti malattie respiratorie, non dovrebbero essere impiegate in qualsiasi processo nel quale questa miscela sia usata. |
| Indicazioni contro incendi ed esplosioni | : Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione. |
| Misure di igiene | : Fornire areazione adeguata. Lavare mani e faccia prima delle pause e immediatamente dopo aver manipolato il prodotto. |

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- | | |
|--|---|
| Requisiti del magazzino e dei contenitori | : Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Tenere in contenitori appropriatamente etichettati.
Per preservare la qualità del prodotto, non stoccare presso una fonte di calore e non esporre a luce diretta. |
| Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio | : Proteggere dall'umidità. |
| Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti | : Tenere lontano dagli isocianati.
Non immagazzinare in prossimità di acidi.
Conservare lontano da agenti ossidanti. |
| Altri informazioni | : Stabile a condizioni ambientali normali di temperatura e di pressione. |

7.3 Usi finali specifici

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

Elan-tech® W 222

Versione 2.0 SDB_IT

Data di revisione 23.10.2014

Data di stampa 20.06.2015

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Trimethylolpropane	:	Uso finale: Lavoratori
poly(oxypropylene)triamine	:	Via di esposizione: Contatto con la pelle
		Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
		Valore: 1,6 mg/kg
		Uso finale: Lavoratori
		Via di esposizione: Inalazione
		Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
		Valore: 14 mg/m ³
		Uso finale: Consumatori
		Via di esposizione: Inalazione
		Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
		Valore: 3,48 mg/m ³
		Uso finale: Consumatori
		Via di esposizione: Contatto con la pelle
		Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
		Valore: 0,8 mg/kg

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Trimethylolpropane	:	Acqua dolce
poly(oxypropylene)triamine	:	Valore: 0,0044 mg/l
		Acqua di mare
		Valore: 0,00044 mg/l
		Rilasci intermittenti
		Valore: 0,044 mg/l
		Sedimento di acqua dolce
		Valore: 0,02 mg/kg
		Sedimento marino
		Valore: 0,002 mg/kg
		Suolo
		Valore: 0,002 mg/kg
		Impianto di trattamento dei liquami
		Valore: 10 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Sistema efficace di ventilazione degli efflussi
ventilazione efficace in tutte le aree di processo

Protezione individuale

Protezione degli occhi	:	Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166
		Non portare lenti a contatto.
		Assicurarsi che i lava-occhi e le docce di emergenza siano

Elan-tech® W 222

Versione 2.0 SDB_IT

Data di revisione 23.10.2014

Data di stampa 20.06.2015

vicine alla postazione di lavoro.

Protezione delle mani	
Materiale	: Guanti che resistono ai prodotti chimici, fatti di gomma butile o gomma nitrile di categoria III, secondo la norma EN 374.
Protezione della pelle e del corpo	: Tuta di protezione
Protezione respiratoria	: Usare un respiratore durante manipolazioni che prevedono una possibile esposizione al vapore del prodotto. La classe del filtro del respiratore deve essere adeguata alla concentrazione massima prevista del contaminante (gas/vapore/particolato) che potrebbe presentarsi quando si manipola il prodotto. Se la concentrazione viene superata è necessario utilizzare un respiratore autonomo. Respiratore con filtro per vapori (EN 141)
Accorgimenti di protezione	: Evitare il contatto con la pelle. Indossare adeguati indumenti di protezione.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	: liquido
Colore	: giallo chiaro
Odore	: ammoniacale
Soglia olfattiva	: non determinato
pH	: non determinato
Punto di fusione/punto di congelamento	: Non applicabile
Punto/intervallo di ebollizione	: > 150 °C
Punto di infiammabilità.	: 218 °C
Tasso di evaporazione	: non determinato
Limite superiore di esplosività	: Non applicabile
Limite inferiore di esplosività	: Non applicabile
Tensione di vapore	: Non applicabile
Densità di vapore relativa	: non determinato
Densità	: 0,9812 g/cm 3

Elan-tech® W 222

Versione 2.0 SDB_IT

Data di revisione 23.10.2014

Data di stampa 20.06.2015

Densità apparente	: non determinato
La solubilità/ le solubilità. Solubilità in altri solventi	: non determinato
Coefficiente di ripartizione: n- ottanolo/acqua	: log Pow: -1,13
Temperatura di autoaccensione	: Non applicabile
Decomposizione termica	: Metodo: Nessun dato disponibile
Viscosità Viscosità, dinamica	: 70 mPa.s
Viscosità, cinematica	: non determinato
Proprietà esplosive	: Non applicabile
Proprietà ossidanti	: Non applicabile

9.2 Altre informazioni

Tensione superficiale	: non determinato
Punto di sublimazione	: Non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose	: Reagisce con le seguenti sostanze: Acidi Agenti ossidanti forti
---------------------	---

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare	: Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.
-----------------------	---

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare	: Acidi forti Agenti ossidanti forti
----------------------	---

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Elan-tech® W 222

Versione 2.0 SDB_IT

Data di revisione 23.10.2014

Data di stampa 20.06.2015

Prodotti di decomposizione pericolosi : Questo prodotto può liberare quanto segue:
Ossidi di azoto (NOx)
Monossido di carbonio
Anidride carbonica (CO2)

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

Trimethylolpropane poly(oxypropylene)triamine:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): 550 mg/kg
Metodo: Linee Guida 425 per il Test dell'OECD
BPL: si

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 1.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
BPL: si

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Osservazioni: Dermatite acuta/corrosione

Componenti:

Trimethylolpropane poly(oxypropylene)triamine:

Specie: Su coniglio
Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato: Leggera irritazione della pelle
BPL: si

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Osservazioni: Grave irritazione agli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

Trimethylolpropane poly(oxypropylene)triamine:

Tipo di test: Buehler Test
Via di esposizione: Dermico

Elan-tech® W 222

Versione 2.0 SDB_IT

Data di revisione 23.10.2014

Data di stampa 20.06.2015

Specie: Porcellino d'India
Metodo: Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato: Non provoca sensibilizzazione della pelle.
BPL: si

Mutagenicità delle cellule germinali

Cancerogenicità

Tossicità riproduttiva

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Tossicità a dose ripetuta

Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità per aspirazione

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

Trimethylolpropane poly(oxypropylene)triamine:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
BPL: si

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 13 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: OECD TG 202
BPL: si

Tossicità per le alghe : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 4,4 mg/l

Elan-tech® W 222

Versione 2.0 SDB_IT

Data di revisione 23.10.2014

Data di stampa 20.06.2015

Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: OECD TG 201
BPL: si

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 1 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: OECD TG 201
BPL: si

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

Trimethylolpropane poly(oxypropylene)triamine:

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico
Risultato: Non immediatamente biodegradabile.
Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD
BPL: si

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

Trimethylolpropane poly(oxypropylene)triamine:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -1,13 (20 °C)
pH: 12,7
BPL: si

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

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

12.6 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Osservazioni: Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale.

Elan-tech® W 222

Versione 2.0 SDB_IT

Data di revisione 23.10.2014

Data di stampa 20.06.2015

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- | | | |
|-------------------------|---|---|
| Prodotto | : | Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.
Contenitore pericoloso quando è vuoto.
Non eliminare come rifiuto domestico.
Non mescolare rifiuti di provenienza differente durante la raccolta. |
| Contenitori contaminati | : | I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione. |

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

- | | | |
|---------|---|---------|
| ADR/RID | : | UN 3082 |
| IMDG | : | UN 3082 |
| IATA | : | UN 3082 |

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

- | | | |
|---------|---|---|
| ADR/RID | : | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S
(Poliossipropilentrìammina) |
| IMDG | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(Trimethylolpropane poly(oxypropylene)triamine) |
| IATA | : | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Trimethylolpropane poly(oxypropylene)triamine) |

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

- | | | |
|---------|---|---|
| ADR/RID | : | 9 |
| IMDG | : | 9 |
| IATA | : | 9 |

14.4 Gruppo d'imballaggio

- | | | |
|------------------------------------|---|-----|
| ADR/RID | : | |
| Gruppo d'imballaggio | : | III |
| Codice di classificazione | : | M6 |
| N. di identificazione del pericolo | : | 90 |
| Etichette | : | 9 |
| Codice di restrizione in galleria | : | E |
| IMDG | : | |
| Gruppo d'imballaggio | : | III |
| Etichette | : | 9 |

Elan-tech® W 222

Versione 2.0 SDB_IT

Data di revisione 23.10.2014

Data di stampa 20.06.2015

EmS Codice : F-A, S-F

IATA

Istruzioni per l'imballaggio : 964

(aereo da carico)

Istruzioni per l'imballaggio : 964

(aereo passeggeri)

Gruppo d'imballaggio : III

Etichette : 9

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR/RID

Pericoloso per l'ambiente : si

IMDG

Inquinante marino : si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Non applicabile

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Questo prodotto non contiene sostanze molto preoccupanti (Regolamentazione (CE) No 1907/2006 (REACH), Articolo 57).

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

Seveso II - Direttiva 2003/105/CE del Parlamento europeo e del Consiglio che modifica la direttiva 96/82/CE del Consiglio sul controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose

		Quantità 1 200 t	Quantità 2 500 t
9b	Pericoloso per l'ambiente		

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non applicabile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo completo delle Frasi-R

R21/22 : Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione.

R41 : Rischio di gravi lesioni oculari.

R51/53 : Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Elan-tech® W 222

Versione 2.0 SDB_IT

Data di revisione 23.10.2014

Data di stampa 20.06.2015

Testo completo delle Dichiarazioni-H

- | | | |
|------|---|--|
| H302 | : | Nocivo se ingerito. |
| H312 | : | Nocivo per contatto con la pelle. |
| H318 | : | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H411 | : | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

Testo completo di altre abbreviazioni

- | | | |
|-----------------|---|--|
| Acute Tox. | : | Tossicità acuta |
| Aquatic Chronic | : | Tossicità cronica per l'ambiente acquatico |
| Eye Dam. | : | Lesioni oculari gravi |

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