

Elan-tech® EC 398 tix

Versione 2.0 SDB_IT

Data di revisione 26.11.2014

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® EC 398 tix

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Resina per casting

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)

Irritazione cutanea, Categoria 2 H315: Provoca irritazione cutanea.

Irritazione oculare, Categoria 2 H319: Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1 H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

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)

Sensibilizzante R43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Irritante R36/38: Irritante per gli occhi e la pelle.

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

Elan-tech® EC 398 tix

Versione 2.0 SDB_IT

Data di revisione 26.11.2014

Data di stampa 20.06.2015

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
P261 Evitare di respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Proteggere gli occhi/ il viso.
P280 Indossare guanti.
Reazione:
P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina e resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700)

1,4-bis-(2,3-epossipropossi)-butano

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 : Resina epossidica modificata

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (67/548/CEE)	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazion e (%)
prodotto di reazione:	25068-38-6	Xi; R36/38	Eye Irrit. 2; H319	>= 50 - <= 100

Elan-tech® EC 398 tix

Versione 2.0 SDB_IT

Data di revisione 26.11.2014

Data di stampa 20.06.2015

bisfenolo-A-epicloridrina e resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700)	01-2119456619-26	R43 N; R51-R53	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	
1,4-bis-(2,3-epossipropossi)-butano	2425-79-8 219-371-7 01-2119494060-45	Xn; R20/21 Xi; R36/38 R43	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	>= 12,5 - < 20
alcol benzilico	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38	Xn; R20/22	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302	>= 3 - < 5

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Tenere al caldo in un locale tranquillo.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
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.
Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare 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 : Tenere a riposo.
Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche.
Mantenere il tratto respiratorio pulito.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

- Sintomi : effetti irritanti
Arrossamento

Elan-tech® EC 398 tix

Versione 2.0 SDB_IT

Data di revisione 26.11.2014

Data di stampa 20.06.2015

effetti sensibilizzanti

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 : Schiuma
Sabbia
Anidride carbonica (CO₂)
Nebbia acquosa

Mezzi di estinzione non idonei : Spruzzo d'acqua a getto

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.

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 contaminino le acque di superficie o le acque di falda.
Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

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 fognie.

Elan-tech® EC 398 tix

Versione 2.0 SDB_IT

Data di revisione 26.11.2014

Data di stampa 20.06.2015

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 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.
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 aerazione 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.
- Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Tenere lontano da agenti ossidanti, acidi o basi forti ed ammine.
Tenere il prodotto ed i recipienti vuoti lontano da fonti di calore e sorgenti di innesco.
Mantenere lontano da alimenti e bevande.
- Altre informazioni : Stabile a condizioni ambientali normali di temperatura e di

Elan-tech® EC 398 tix

Versione 2.0 SDB_IT

Data di revisione 26.11.2014

Data di stampa 20.06.2015

pressione.

7.3 Usi finali specifici

Usi particolari

: Consultare le istruzioni tecniche per l'uso di questa sostanza/miscela.

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:

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina e resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700)	: Uso finale: Lavoratori Via di esposizione: Contatto con la pelle Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici acuti, Effetti sistemici a lungo termine Valore: 8,33 mg/kg Uso finale: Lavoratori Via di esposizione: Inalazione Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici acuti, Effetti locali a lungo termine Valore: 12,25 mg/m3 Uso finale: Consumatori Via di esposizione: Contatto con la pelle Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici acuti, Effetti sistemici a lungo termine Valore: 3,571 mg/kg Uso finale: Consumatori Via di esposizione: Ingestione Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici acuti, Effetti sistemici a lungo termine Valore: 0,75 mg/kg
alcool benzilico	: Uso finale: Lavoratori Via di esposizione: Inalazione Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a corto termine, Effetti sistemici Valore: 450 mg/m3 Uso finale: Lavoratori Via di esposizione: Inalazione Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici Valore: 90 mg/m3 Uso finale: Lavoratori Via di esposizione: Contatto con la pelle Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a corto termine, Effetti sistemici Valore: 47 mg/kg Uso finale: Lavoratori Via di esposizione: Contatto con la pelle Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici Valore: 9,5 mg/kg Uso finale: Consumatori

Elan-tech® EC 398 tix

Versione 2.0 SDB_IT

Data di revisione 26.11.2014

Data di stampa 20.06.2015

Via di esposizione: Ingestione
Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a corto termine, Effetti sistemici
Valore: 25 mg/kg
Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Ingestione
Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici
Valore: 5 mg/kg
Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a corto termine, Effetti sistemici
Valore: 40,55 mg/m³
Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici
Valore: 8,11 mg/m³
Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a corto termine, Effetti sistemici
Valore: 28,5 mg/kg
Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici
Valore: 5,7 mg/kg

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

prodotto di reazione: : Acqua dolce
bisfenolo-A-epicloridrina e Valore: 0,006 mg/l
resine epossidiche (peso
molecolare medio <= 700)

Acqua di mare
Valore: 0,0006 mg/l
Rilasci intermittenti
Valore: 0,018 mg/l
Impianto di trattamento dei liquami
Valore: 10 mg/l
Sedimento di acqua dolce
Valore: 0,996 mg/kg
Sedimento marino
Valore: 0,0996 mg/kg
Suolo
Valore: 0,196 mg/kg

alcol benzilico : Acqua dolce
Valore: 1 mg/l
Acqua di mare
Valore: 0,1 mg/l
Sedimento di acqua dolce
Valore: 5,27 mg/kg
Sedimento marino
Valore: 0,527 mg/kg

Elan-tech® EC 398 tix

Versione 2.0 SDB_IT

Data di revisione 26.11.2014

Data di stampa 20.06.2015

Suolo
Valore: 0,456 mg/kg
Impianto di trattamento dei liquami
Valore: 39 mg/l
Rilasci intermittenti
Valore: 2,3 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 : Non portare lenti a contatto.
Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166
Assicurarsi che i lava-occhi e le docce di emergenza siano 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 : Utilizzare una protezione per le vie respiratorie, ad eccezione che sia fornita un'adeguata ventilazione di scarico del locale o che la valutazione dell'esposizione dimostri che la medesima rispetti le linee guida raccomandate.
In caso di formazione di vapori, usare un respiratore con un filtro approvato.
Respiratore con filtro per vapori (EN 141)
Applicare le misure tecniche necessarie per non superare i valori limite d'esposizione professionale.
Questo è ottenibile tramite un buon ricambio generale dell'aria o, se praticabile, tramite un aspiratore locale.
- 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 : colorato
- Odore : leggero
- Soglia olfattiva : non determinato
- pH : non determinato

Elan-tech® EC 398 tix

Versione 2.0 SDB_IT

Data di revisione 26.11.2014

Data di stampa 20.06.2015

Punto di fusione/punto di congelamento	: Non applicabile
Punto/intervallo di ebollizione	: > 200 °C
Punto di infiammabilità.	: 150 °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	: 1,15 g/cm ³ (25 °C)
Densità apparente	: non determinato
La solubilità/ le solubilità. Solubilità in altri solventi	: non determinato
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	: Non applicabile
Decomposizione termica	: Metodo: Nessun dato disponibile
Viscosità Viscosità, dinamica	: 1.700 - 2.700 mPa.s (25 °C)
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

Elan-tech® EC 398 tix

Versione 2.0 SDB_IT

Data di revisione 26.11.2014

Data di stampa 20.06.2015

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:
Basi
Agenti ossidanti forti
Evitare le ammine.

10.4 Condizioni da evitare

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

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Incompatibile con agenti ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Questo prodotto può liberare quanto segue:
Monossido di carbonio, anidride carbonica o idrocarburi
incombusti (fumo).

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta : > 2.000 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta : > 5 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta : > 2.000 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Componenti:

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina e resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700):

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 420 per il Test dell'OECD

Elan-tech® EC 398 tix

Versione 2.0 SDB_IT

Data di revisione 26.11.2014

Data di stampa 20.06.2015

BPL: si

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
BPL: si

alcool benzilico:

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio e femmina): > 4.178 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD
BPL: si

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina e resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700):

Specie: Su coniglio
Tempo di esposizione: 4 h
Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato: Irritante per la pelle
BPL: si

alcool benzilico:

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

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

alcool benzilico:

Specie: Su coniglio
Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato: Irritante per gli occhi
BPL: si

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

Elan-tech® EC 398 tix

Versione 2.0 SDB_IT

Data di revisione 26.11.2014

Data di stampa 20.06.2015

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina e resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700):

Tipo di test: Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)

Specie: Topo

Metodo: Linee Guida 429 per il Test dell'OECD

Risultato: Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle.

BPL: si

Mutagenicità delle cellule germinali

Cancerogenicità

Tossicità riproduttiva

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Prodotto:

Osservazioni: Non applicabile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Tossicità a dose ripetuta

Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità per aspirazione

Componenti:

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina e resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700):

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite 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:

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina e resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700):

Elan-tech® EC 398 tix

Versione 2.0 SDB_IT

Data di revisione 26.11.2014

Data di stampa 20.06.2015

- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 1,7 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: OECD TG 202
BPL: si
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,3 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Tipo di test: semi-static test
Metodo: OECD TG 211
BPL: si
- alcool benzilico:**
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 230 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: OECD TG 202
BPL: si
- Tossicità per le alghe : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 770 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:

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina e resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700):

Biodegradabilità : 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

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..

Elan-tech® EC 398 tix

Versione 2.0 SDB_IT

Data di revisione 26.11.2014

Data di stampa 20.06.2015

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.

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
(Resina epossidica)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(Epoxy resin)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Epoxy resin)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID : 9
IMDG : 9
IATA : 9

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR/RID : III
Gruppo d'imballaggio : III
Codice di classificazione : M6
N. di identificazione del : 90

Elan-tech® EC 398 tix

Versione 2.0 SDB_IT

Data di revisione 26.11.2014

Data di stampa 20.06.2015

pericolo
Etichette : 9
Codice di restrizione in
galleria : E

IMDG

Gruppo d'imballaggio : III
Etichette : 9
EmS Codice : F-A, S-F

IATA

Istruzioni per l'imballaggio
(aereo da carico) : 964
Istruzioni per l'imballaggio
(aereo passeggeri) : 964
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 rinfuse 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	Quantità 2
9b	Pericoloso per l'ambiente	200 t	500 t

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non applicabile

Elan-tech® EC 398 tix

Versione 2.0 SDB_IT

Data di revisione 26.11.2014

Data di stampa 20.06.2015

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo completo delle Frasi-R

R20/21	: Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.
R20/22	: Nocivo per inalazione e ingestione.
R36/38	: Irritante per gli occhi e la pelle.
R43	: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R51	: Tossico per gli organismi acquatici.
R53	: Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H302	: Nocivo se ingerito.
H312	: Nocivo per contatto con la pelle.
H315	: Provoca irritazione cutanea.
H317	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	: Provoca grave irritazione oculare.
H332	: Nocivo se inalato.
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 Irrit.	: Irritazione oculare
Skin Irrit.	: Irritazione cutanea
Skin Sens.	: Sensibilizzazione cutanea

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.