secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Elan-tech® W 342

Versione 3.0 SDB IT Data di revisione 26.02.2016 Data di stampa 08.06.2018

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Elan-tech® W 342

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della : Indurente per resina epossidica

sostanza/della miscela

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : ELANTAS Europe S.r.l.

Strada Antolini 1 43044 Collecchio

Italia

Telefono : +3907363081 Telefax : +390736402746

Indirizzo e-mail : msds.elantas.europe@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.

Corrosione cutanea, Categoria 1B H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni

oculari.

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

cutanea.

Tossicità cronica per l'ambiente

acquatico, Categoria 3

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti

di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo



secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Elan-tech® W 342

Versione 3.0 SDB IT Data di revisione 26.02.2016 Data di stampa 08.06.2018

Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H302 + H312 Nocivo se ingerito o a contatto con la pelle

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni

oculari.

H317 Può provocare una reazione allergica

cutanea.

H412 Nocivo 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 Indossare guanti/ indumenti protettivi/

Proteggere gli occhi/ il viso.

Reazione:

P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA

PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/ fare una

doccia.

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.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina

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 : Formulato a base di ammine cicloalifatiche

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS	Classificazione	Concentrazion
	N. CE	(REGOLAMENTO	e (%)
	Numero di	(CE) N. 1272/2008)	
	registrazione		
3-aminometil-3,5,5-	2855-13-2	Acute Tox.4; H312	>= 50 - <= 100
trimetilcicloesilamina	220-666-8	Acute Tox.4; H302	
	01-2119514687-32	Skin Corr.1B; H314	
		Skin Sens.1; H317	

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Elan-tech® W 342

Versione 3.0 SDB_IT

Data di revisione 26.02.2016

Data di stampa 08.06.2018

Aquatic Chronic3; H412

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 : La procedura di Primo Soccorso dovrebbe essere concordata

consultando il medico del lavoro competente.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Elan-tech® W 342

Versione 3.0 SDB IT Data di revisione 26.02.2016 Data di stampa 08.06.2018

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Anidride carbonica (CO2)

Schiuma

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 discarica 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.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Elan-tech® W 342

Versione 3.0 SDB IT Data di revisione 26.02.2016 Data di stampa 08.06.2018

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.

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 immediamente 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

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Elan-tech® W 342

Versione 3.0 SDB IT Data di revisione 26.02.2016 Data di stampa 08.06.2018

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:

2,2',2"-nitrilotrietanolo : Uso finale: Lavoratori

Via di esposizione: Contatto con la pelle

Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo

termine

Valore: 6,3 mg/kg Uso finale: Lavoratori

Via di esposizione: Inalazione

Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo

termine, Effetti locali a lungo termine, Effetti specifici

Valore: 5 mg/m3
Uso finale: Consumatori

Via di esposizione: Contatto con la pelle

Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo

termine

Valore: 3,1 mg/kg Uso finale: Consumatori Via di esposizione: Inalazione

Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo

termine, Effetti locali a lungo termine

Valore: 1,25 mg/m3 Uso finale: Consumatori Via di esposizione: Ingestione

Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo

termine

Valore: 13 mg/kg

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

3-aminometil-3,5,5- : Acqua dolce

trimetilcicloesilamina Valore: 0,06 mg/l

Acqua di mare Valore: 0,006 mg/l Rilasci intermittenti Valore: 0,23 mg/l

Sedimento di acqua dolce Valore: 5,784 mg/kg Sedimento marino Valore: 0,578 mg/kg

Impianto di trattamento dei liquami

Valore: 3,18 mg/l

Suolo

Valore: 1,121 mg/kg

2,2',2"-nitrilotrietanolo : Acqua dolce

Valore: 0,32 mg/l Acqua di mare

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Elan-tech® W 342

Versione 3.0 SDB IT Data di revisione 26.02.2016 Data di stampa 08.06.2018

Valore: 0,032 mg/l Rilasci intermittenti Valore: 5,12 mg/l

Impianto di trattamento dei liquami

Valore: 10 mg/l

Sedimento di acqua dolce

Valore: 1,7 mg/kg Sedimento marino Valore: 0,17 mg/kg

Suolo

Valore: 0,151 mg/kg

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

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 adequata 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 : incolore

Odore : ammoniacale

Soglia olfattiva : non determinato

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Elan-tech® W 342

Versione 3.0 SDB_IT Data di revisione 26.02.2016 Data di stampa 08.06.2018

pH : non determinato

Punto di fusione/punto di

congelamento

: Non applicabile

Punto/intervallo di ebollizione : > 200 °C

Punto di infiammabilità. : 100 °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 : 0,95 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 : 30 - 70 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

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Elan-tech® W 342

Versione 3.0 SDB IT Data di revisione 26.02.2016 Data di stampa 08.06.2018

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

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 : Stima della tossicità acuta : 562,49 mg/kg

Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via

: Stima della tossicità acuta : 1.237 mg/kg

cutanea Metodo: Metodo di calcolo

Componenti:

3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta : 500 mg/kg

Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta

Tossicità acuta per via : Stima della tossicità acuta : 1.100 mg/kg

cutanea Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Elan-tech® W 342

Versione 3.0 SDB IT

Data di revisione 26.02.2016

Data di stampa 08.06.2018

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Osservazioni: Dermatite acuta/corrosione

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Osservazioni: Grave irritazione agli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

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

Componenti:

3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina:

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

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Elan-tech® W 342

Versione 3.0 SDB IT Data di revisione 26.02.2016 Data di stampa 08.06.2018

Componenti:

3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina:

Tossicità per i pesci : CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 110 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h Tipo di test: Prova semistatica

Metodo: Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, C.1.

BPL: si

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

: CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 23 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h Tipo di test: Prova statica Metodo: OECD TG 202

BPL: si

Tossicità per le alghe : CE50r (Scenedesmus capricornutum (Alghe d'acqua dolce)):

> 50 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h Tipo di test: Prova statica

Metodo: Direttiva 67/548/CEE, Allegato V. C.3.

BPL: si

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

a e : NOEC: 3 mg/l

(Tossicità cronica)

Tempo di esposizione: 21 d

Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

Tipo di test: semi-static test

BPL: si

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina:

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico

Risultato: Non immediatamente biodegradabile. Metodo: Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, C.4.A.

BPL: si

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina:Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 0,99

ottanolo/acqua Metodo: Linee Guida 107 per il Test dell'OECD

BPL: si

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Elan-tech® W 342

Versione 3.0 SDB IT Data di revisione 26.02.2016 Data di stampa 08.06.2018

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.

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/ADN
 : UN 2735

 IMDG
 : UN 2735

 IATA
 : UN 2735

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID/ADN: AMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S.

(Isoforondiammina)

IMDG : AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

(Isophorone diamine)

IATA : Amines, liquid, corrosive, n.o.s.

(Isophorone diamine)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID/ADN : 8

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Elan-tech® W 342

Versione 3.0 SDB IT Data di revisione 26.02.2016 Data di stampa 08.06.2018

IMDG 8 IATA : 8

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR/RID/ADN

Gruppo d'imballaggio : 111 Codice di classificazione : C7 N. di identificazione del : 80

pericolo

Etichette : 8

Osservazioni ADR: Queste materie, quando vengono trasportate in

> imballaggi semplici o combinati contenenti un quantitativo netto per imballaggio semplice o interno minore o uguale a 5 litri per i liquidi o aventi una massa netta per imballaggio semplice o interno minore o uguale a 5 kg per i solidi, non sono soggetti ad alcuna altra disposizione dell'ADR a condizione che gli imballaggi soddisfino le disposizioni generali del 4.1.1.1, 4.1.1.2 e dal 4.1.1.4 al 4.1.1.8.

IMDG

: 111 Gruppo d'imballaggio 8 Etichette

EmS Codice F-A, S-B

Osservazioni : IMDG: Inquinanti marini confezionati in imballaggi singoli o

> combinati contenenti un quantitativo netto per imballaggio singolo o interno di 5 litri o meno per liquidi o con una massa netta per imballaggio singolo o interno di 5 kg o meno per i solidi non sono soggetti a tutte le altre disposizioni del presente Codice in materia di inquinanti marini a condizione che gli imballaggi soddisfino le disposizioni generali del 4.1.1.1, 4.1.1.2 e 4.1.1.4 a 4.1.1.8. Nel caso di sostanze inquinanti marini che soddisfano anche i criteri per l'inclusione in un'altra classe di pericolo, tutte le disposizioni del presente codice relative a ulteriori pericoli continuano ad applicarsi.

IMDG Code segregation group 18 - Alkalis

IATA

Istruzioni per l'imballaggio

(aereo da carico)

Istruzioni per l'imballaggio

(aereo passeggeri)

Gruppo d'imballaggio : 111 Etichette 8

Osservazioni : IATA: Queste sostanze, quando trasportate in imballaggi

856

852

singoli o combinati contenenti un quantitativo netto per imballaggio singolo o interno minore o uguale a 5 litri per i liquidi o aventi una massa netta di 5 kg o meno per i solidi, non sono soggetti ad altre disposizioni del presente regolamento a condizione che gli imballaggi soddisfino le disposizioni generali del 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 e 5.0.2.8.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Elan-tech® W 342

Versione 3.0 SDB IT Data di revisione 26.02.2016 Data di stampa 08.06.2018

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR/RID/ADN

Pericoloso per l'ambiente : no

IMDG

Inquinante marino : no

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)

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).

: Non applicabile

: Non applicabile

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad

autorizzazione (Allegato XIV)

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

Non applicabile

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non applicabile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H302 : Nocivo se ingerito.

H312 : Nocivo per contatto con la pelle.

H314 : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.

H412 : Nocivo 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

Skin Corr. : Corrosione cutanea
Skin Sens. : Sensibilizzazione cutanea

14 / 15

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Elan-tech® W 342

Versione 3.0 SDB_IT Data di revisione 26.02.2016 Data di stampa 08.06.2018

Ulteriori informazioni

Indicazioni : Messa a disposizione degli operatori di informazioni, istruzioni

sull'addestramento e formazione.

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.