

## Elan-tech® EC 141 NF

Version 2.0 SDB\_SE

Revisionsdatum 26.02.2016

Tryckdatum 28.10.2017

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Elan-tech® EC 141 NF

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Elektrisk isolation

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : ELANTAS Europe S.r.l.  
Strada Antolini 1  
43044 Collecchio  
IT  
Telefon : +3907363081  
Telefax : +390736402746  
E-postadress : msds.elantas.europe@altana.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+39 0736 3081 (8-17 h)

---

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Irriterande på huden , Kategori 2 H315: Irriterar huden.  
Allvarlig ögonskada , Kategori 1 H318: Orsakar allvarliga ögonskador.  
Hudsensibilisering , Kategori 1 H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Kronisk toxicitet i vattenmiljön , Kategori 2 H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser : H315 Irriterar huden.

## Elan-tech® EC 141 NF

Version 2.0 SDB\_SE

Revisionsdatum 26.02.2016

Tryckdatum 28.10.2017

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

: **Förebyggande:**

P261 Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/  
dimma/ ångor/ sprej.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P280 Använd ögonskydd/ ansiktsskydd.  
P280 Använd skyddshandskar.

**Åtgärder:**

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt  $\leq 700$

oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat

1,4-bis(2,3-epoxipropoxi)butan

Decanedioic acid, bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny) ester

### 2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Kemisk natur : Modifierad epoxiharts

#### Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration (%)
reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt $\leq 700$	25068-38-6 01-2119456619-26	Eye Irrit.2; H319 Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic2; H411	$\geq 50 - \leq 100$
oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat	Inte klassificerat 271-846-8 01-2119485289-22	Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317	$\geq 10 - < 12,5$

## Elan-tech® EC 141 NF

Version 2.0 SDB\_SE

Revisionsdatum 26.02.2016

Tryckdatum 28.10.2017

1,4-bis(2,3-epoxipropoxi)butan	2425-79-8 219-371-7 01-2119494060-45	Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Eye Dam.1; H318 Acute Tox.4; H302 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic3; H412	>= 5 - < 7
Decanedioic acid, bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny) ester	41556-26-7 255-437-1	Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,1 - < 0,25

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Håll den skadade varm och på en lugn plats.  
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.  
Tag genast av nedstänkta kläder.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.  
Håll patienten varm och i vila.  
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.  
Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.
- Vid hudkontakt : Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten.  
Använd INTE lösningsmedel eller thinner.  
Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.  
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.  
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.  
Om kontaktlinser används, ta av linserna om de är lätta att avlägsna.
- Vid förtäring : Låt vila.  
Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan.  
Håll andningsvägarna fria.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : irriterande effekter  
Rodnad  
sensibiliserande effekter

## Elan-tech® EC 141 NF

Version 2.0 SDB\_SE

Revisionsdatum 26.02.2016

Tryckdatum 28.10.2017

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling : Första hjälp förfarandet skall upprättas i samarbete med företagsläkaren.

---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Skum  
Sand  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Vattendimma

Olämpligt släckningsmedel : Vattendimstråle

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Trycket i förslutna behållare kan öka under inverkan av hetta. Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd personlig skyddsutrustning.

Ytterligare information : I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök. Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö. Evakuera omedelbart personalen till säkra platser. Förhindra släckningsvattnet från att förorena ytvatten eller grundvattensystemet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.  
Evakuera personal till säkra platser.  
Använd personlig skyddsutrustning.  
Säkerställ god ventilation  
Informera de ansvariga myndigheterna vid gasläckage eller vid utsläpp till vattendrag, mark eller avlopp.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Tillåt ej okontrollerat miljöutsläpp av produkten.  
Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.  
Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

## Elan-tech® EC 141 NF

Version 2.0 SDB\_SE

Revisionsdatum 26.02.2016

Tryckdatum 28.10.2017

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).  
Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatomjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).  
Samla upp och för över till rätt märkta behållare.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

- För personligt skydd se avsnitt 8.

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

- Råd för säker hantering : Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler. Undvik inandning, förtäring och kontakt med hud och ögon. Använd personlig skyddsutrustning. Personer med sjukdomshistoria innefattande hudsensibiliseringsproblem eller astma, allergier, kroniska eller återkommande andningsvägssjukdomar skall inte anställas till någon process i vilken denna blandning används.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.
- Åtgärder beträffande hygien : Ordna med lämplig ventilation. Tvätta händer och ansikte före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvara i rätt märkta behållare.
- Råd för gemensam lagring : Förvara åtskilt från oxidationsmedel, starkt sura eller alkaliska material och aminer. Förvara produkten och den tomma behållaren åtskilt från värme och antändningskällor. Förvaras åtskilt från mat- och dryckesvaror.
- Övrig data : Stabil vid normal temperatur och tryck.

### 7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika användningsområden : Se i de tekniska anvisningarna för användningen av ämnet/blandningen.

## Elan-tech® EC 141 NF

Version 2.0 SDB\_SE

Revisionsdatum 26.02.2016

Tryckdatum 28.10.2017

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

#### Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt =< 700 : Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Hudkontakt  
Potentiella hälsoeffekter: Akut - systemiska effekter, Långtids - systemiska effekter  
Värde: 8,33 mg/kg  
Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Akut - systemiska effekter, Långtids - lokala effekter  
Värde: 12,25 mg/m<sup>3</sup>  
Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Hudkontakt  
Potentiella hälsoeffekter: Akut - systemiska effekter, Långtids - systemiska effekter  
Värde: 3,571 mg/kg  
Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Förtäring  
Potentiella hälsoeffekter: Akut - systemiska effekter, Långtids - systemiska effekter  
Värde: 0,75 mg/kg

oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat : Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Hudkontakt  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 3,9 mg/kg  
Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 13,8 mg/m<sup>3</sup>

#### Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt =< 700 : Sötvatten  
Värde: 0,006 mg/l

Havsvatten  
Värde: 0,0006 mg/l  
Intermittenta utsläpp  
Värde: 0,018 mg/l  
Reningsverk  
Värde: 10 mg/l  
Sötvattenssediment  
Värde: 0,996 mg/kg  
Havssediment  
Värde: 0,0996 mg/kg  
Jord  
Värde: 0,196 mg/kg

oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat : Reningsverk  
Värde: 10 mg/l  
Sötvatten

## Elan-tech® EC 141 NF

Version 2.0 SDB\_SE

Revisionsdatum 26.02.2016

Tryckdatum 28.10.2017

Värde: 0,0072 mg/l  
Havsvatten  
Värde: 0,00072 mg/l  
Sötvattenssediment  
Värde: 66,77 mg/kg  
Havssediment  
Värde: 6,677 mg/kg  
Jord  
Värde: 80,12 mg/kg

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Tekniska åtgärder

Effektivt frånluftssystem  
effektiv ventilation i alla arbetsutrymmen

#### Personlig skyddsutrustning

- Ögonskydd : Bär inte kontaktlinser.  
Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166  
Säkerställ att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anslutning till arbetsplatsen.
- Handskydd  
Material : Kemikalieresistenta handskar gjorda av butylgummi eller nitrilgummi kategori III enligt EN 374.
- Hud- och kroppsskydd : Skyddsdräkt
- Andningsskydd : Använd andningsskydd om det inte finns tillräcklig lokal utblåsningsventilation eller om exponeringsutvärderingen visar att värdena är inom acceptabla gränsvärden.  
Vid ångbildning använd andningsskydd med godkänt filter.  
Andningsskydd med filter mot ångor (EN 141)  
Vidta tekniska åtgärder för att klara de hygieniska gränsvärdena.  
Detta kan nås genom god allmänventilation och - om praktiskt möjligt - med användning av punktutsug.
- Skyddsåtgärder : Undvik kontakt med huden.  
Använd lämplig skyddsutrustning.

---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Utseende : vätska
- Färg : färglös
- Lukt : svag
- Luktröskel : ej fastställt
- pH-värde : ej fastställt

## Elan-tech® EC 141 NF

Version 2.0 SDB\_SE

Revisionsdatum 26.02.2016

Tryckdatum 28.10.2017

Smältpunkt/fryspunkt	: Inte tillämplig
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: > 200 °C
Flampunkt	: 150 °C
Avdunstningshastighet	: ej fastställt
Övre explosionsgräns	: Inte tillämplig
Nedre explosionsgräns	: Inte tillämplig
Ångtryck	: Inte tillämplig
Relativ ångdensitet	: ej fastställt
Densitet	: 1,12 g/cm <sup>3</sup> (25 °C)
Bulkdensitet	: ej fastställt
Löslighet Löslighet i andra lösningsmedel	: ej fastställt
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	: Inte tillämplig
Termiskt sönderfall	: Metod: Ingen tillgänglig data
Viskositet Viskositet, dynamisk	: 700 - 1.000 mPa.s (25 °C)
Viskositet, kinematisk	: ej fastställt
Explosiva egenskaper	: Inte tillämplig
Oxiderande egenskaper	: Inte tillämplig

### 9.2 Annan information

Ytspänning	: ej fastställt
Sublimeringspunkt	: Inte tillämplig

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.



## Elan-tech® EC 141 NF

Version 2.0 SDB\_SE

Revisionsdatum 26.02.2016

Tryckdatum 28.10.2017

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Reagerar med följande ämnen:  
Baser  
Starkt oxiderande ämnen  
Undvik aminer.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Får ej blandas med oxiderande ämnen.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Produkten kan frigöra följande:  
Kolmonoxid, koldioxid och oförbrända kolväten (rök).

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

##### Produkt:

Akut oral toxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data  
Uppskattad akut toxicitet : > 2.000 mg/kg  
Metod: Beräkningsmetod

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet : > 5 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma  
Metod: Beräkningsmetod

Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet : > 2.000 mg/kg  
Metod: Beräkningsmetod

##### Beståndsdelar:

#### reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt =< 700:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hona): > 2.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 420  
GLP: ja

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402  
GLP: ja

## Elan-tech® EC 141 NF

Version 2.0 SDB\_SE

Revisionsdatum 26.02.2016

Tryckdatum 28.10.2017

### Frätande/irriterande på huden

**Produkt:**

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**Beståndsdelar:**

**reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt =< 700:**

Arter: Kanin

Exponeringstid: 4 h

Metod: OECD:s riktlinjer för test 404

Resultat: Hudirritation

GLP: ja

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Produkt:**

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

### Luftvägs-/hudsensibilisering

**Produkt:**

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**Beståndsdelar:**

**reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt =< 700:**

Testtyp: Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)

Arter: Mus

Metod: OECD:s riktlinjer för test 429

Resultat: Kan ge allergi vid hudkontakt.

GLP: ja

### Mutagenitet i könsceller

### Cancerogenitet

### Reproduktionstoxicitet

### Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

**Produkt:**

Anmärkning: Inte tillämplig

### Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

### Toxicitet vid upprepad dosering

**Produkt:**

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

### Aspirationstoxicitet

**Beståndsdelar:**

## Elan-tech® EC 141 NF

Version 2.0 SDB\_SE

Revisionsdatum 26.02.2016

Tryckdatum 28.10.2017

**reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt =< 700:**

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

### Ytterligare information

**Produkt:**

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

**Produkt:**

Fisktoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**Beståndsdelar:**

**reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt =< 700:**

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 1,7 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: OECD TG 202  
GLP: ja

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,3 mg/l  
Exponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)  
Testtyp: semi-static test  
Metod: OECD TG 211  
GLP: ja

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Produkt:**

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**Beståndsdelar:**

**reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt =< 700:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F  
GLP: ja

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Produkt:**

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

## Elan-tech® EC 141 NF

Version 2.0 SDB\_SE

Revisionsdatum 26.02.2016

Tryckdatum 28.10.2017

### Beståndsdelar:

**reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt =< 700:**

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: 3,242 (25 °C)  
pH-värde: 7,1  
Metod: OECD TG 117  
GLP: ja

### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig data

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

### 12.6 Andra skadliga effekter

#### Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Anmärkning: Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande.

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Enligt lokala och nationella bestämmelser.  
Behållaren är farlig när den är tom.  
Avyttra ej tillsammans med hushållsavfallet.  
Blanda inte avfallstyper vid insamling.

Förorenad förpackning : Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

ADR/RID/ADN : UN 3082  
IMDG : UN 3082  
IATA : UN 3082

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.  
(Epoxy resin)  
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

**Elan-tech® EC 141 NF**

Version 2.0 SDB\_SE

Revisionsdatum 26.02.2016

Tryckdatum 28.10.2017

N.O.S.  
(Epoxy resin)

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

**14.3 Faroklass för transport**

**ADR/RID/ADN** : 9

**IMDG** : 9

**IATA** : 9

**14.4 Förpackningsgrupp**

**ADR/RID/ADN**

Förpackningsgrupp : III

Klassificeringskod : M6

Farlighetsnummer : 90

Etiketter : 9

Anmärkning : ADR: These substances when carried in single or combination packagings containing a net quantity per single or inner packaging of 5 l or less for liquids or having a net mass per single or inner packaging of 5 kg or less for solids, are not subject to any other provisions of ADR provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.

**IMDG**

Förpackningsgrupp : III

Etiketter : 9

EmS Kod : F-A, S-F

Anmärkning : IMDG: Marine pollutants packaged in single or combination packagings containing a net quantity per single or inner packaging of 5 l or less for liquids or having a net mass per single or inner packaging of 5 kg or less for solids are not subject to any other provisions of this Code relevant to marine pollutants provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8. In the case of marine pollutants also meeting the criteria for inclusion in another hazard class all provisions of this Code relevant to any additional hazards continue to apply.

**IATA**

Packinstruktion (fraktflyg) : 964

Packinstruktion : 964

(passagerarflyg)

Förpackningsgrupp : III

Etiketter : 9

Anmärkning : IATA: These substances when transported in single or combination packagings containing a net quantity per single or inner packaging of 5 L or less for liquids or having a net mass of 5 kg or less for

## Elan-tech® EC 141 NF

Version 2.0 SDB\_SE

Revisionsdatum 26.02.2016

Tryckdatum 28.10.2017

solids, are not subject to any other provisions of these Regulations provided the packagings meet the general provisions of 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 and 5.0.2.8.

### 14.5 Miljöfaror

#### ADR/RID/ADN

Miljöfarlig : ja

#### IMDG

Vattenförorenande ämne : ja

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inte tillämplig

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

---

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : Inte tillämplig

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Produkten innehåller inga ämnen med egenskaper för stor oro (EG-regel nr 1907/2006 (REACH), artikel 57).

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämplig

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

E2	MILJÖFARLIGHET	Kvantitet 1 200 t	Kvantitet 2 500 t
----	----------------	----------------------	----------------------

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inte tillämplig

---

## AVSNITT 16: Annan information

### Fullständig text på H-Angivelser

H302 : Skadligt vid förtäring.  
H312 : Skadligt vid hudkontakt.  
H315 : Irriterar huden.  
H317 : Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.

## Elan-tech® EC 141 NF

Version 2.0 SDB\_SE

Revisionsdatum 26.02.2016

Tryckdatum 28.10.2017

- H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H332 : Skadligt vid inandning.
- H400 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H411 : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412 : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Fullständig text på andra förkortningar

- Acute Tox. : Akut toxicitet
- Aquatic Acute : Akut toxicitet i vattenmiljön
- Aquatic Chronic : Kronisk toxicitet i vattenmiljön
- Eye Dam. : Allvarlig ögonskada
- Eye Irrit. : Ögonirritation
- Skin Irrit. : Irriterande på huden
- Skin Sens. : Hudsensibilisering

### Ytterligare information

- Utbildningsråd : Sörj för tillräcklig information och utbildning om användningen.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitets-specifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.