

Elan-tech® W 242 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® W 242 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)

Akut toxicitet , Kategori 4	H302: Skadligt vid förtäring.
Frätande på huden , Kategori 1B	H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Hudsensibilisering , Kategori 1	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Kronisk toxicitet i vattenmiljön , Kategori 3	H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Elan-tech® W 242 NF

Version 2.0 SDB_SE

Revisionsdatum 26.02.2016

Tryckdatum 28.10.2017

Faroangivelser : H302 Skadligt vid förtäring.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**
P261 Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
Åtgärder:
P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/ duscha.
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:

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamino

4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with trimethylhexane-1,6

1,6-Hexanediamine, C,C,C-trimethyl-

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 : Cycloaliphatic amine based mixture

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration (%)
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamino	2855-13-2 220-666-8 01-2119514687-32	Acute Tox.4; H312 Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic3;	>= 30 - < 50

Elan-tech® W 242 NF

Version 2.0 SDB_SE

Revisionsdatum 26.02.2016

Tryckdatum 28.10.2017

		H412	
benzylalkohol	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Eye Irrit.2; H319	>= 20 - < 25
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with trimethylhexane-1,6	153195-44-9	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic3; H412	>= 12,5 - < 20
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-	9046-10-0	Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic2; H411	>= 10 - < 12,5
1,6-Hexanediamine, C,C,C-trimethyl-	25620-58-0 247-134-8	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic3; H412	>= 1 - < 2,5

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Håll den skadade varm och på en lugn plats.
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.
Frätskador skall behandlas av läkare.
- Vid ögonkontakt : Spola omedelbart med mycket 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 : Framkalla INTE kräkning.
Om en person kräks och ligger på rygg vänd till sidoläge (framstupa sidoläge).
Kontakta omedelbart läkare.
Ge små mängder vatten att dricka.

Elan-tech® W 242 NF

Version 2.0 SDB_SE

Revisionsdatum 26.02.2016

Tryckdatum 28.10.2017

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : frätande effekter
Frätskada

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 : Koldioxid (CO₂)
Skum
Pulver
Vattendimma

Olämpligt släckningsmedel : Ingen känd.

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. Farliga sönderfallsprodukter bildas vid brandsituationer.

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 grundvattenssystemet.

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.

Elan-tech® W 242 NF

Version 2.0 SDB_SE

Revisionsdatum 26.02.2016

Tryckdatum 28.10.2017

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.

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 absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, 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.
Andas inte in ångor och sprutdimma.
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. För att behålla produktkvaliteten, laga ej i värme eller direkt solljus.
- Ytterligare information om lagringsförhållanden : Skydda mot fukt.
- Råd för gemensam lagring : Hålls borta från isocyanater
Förvara inte nära syror.
Förvaras åtskilt från oxiderande medel.
- Övrig data : Stabil vid normal temperatur och tryck.

Elan-tech® W 242 NF

Version 2.0 SDB_SE

Revisionsdatum 26.02.2016

Tryckdatum 28.10.2017

7.3 Specifik slutanvändning

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

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:

benzylalkohol : Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Korttidsexponering, Systemiska effekter
Värde: 450 mg/m³
Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter
Värde: 90 mg/m³
Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Korttidsexponering, Systemiska effekter
Värde: 47 mg/kg
Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter
Värde: 9,5 mg/kg
Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Förtäring
Potentiella hälsoeffekter: Korttidsexponering, Systemiska effekter
Värde: 25 mg/kg
Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Förtäring
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter
Värde: 5 mg/kg
Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Korttidsexponering, Systemiska effekter
Värde: 40,55 mg/m³
Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter
Värde: 8,11 mg/m³
Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Korttidsexponering, Systemiska effekter
Värde: 28,5 mg/kg
Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska

Elan-tech® W 242 NF

Version 2.0 SDB_SE

Revisionsdatum 26.02.2016

Tryckdatum 28.10.2017

Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-
effekter
Värde: 5,7 mg/kg
: Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 2,5 mg/kg
Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter
Värde: 0,623 mg/cm²
Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 1,25 mg/kg
Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter
Värde: 0,311 mg/cm²
Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Förtäring
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 0,04 mg/kg

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

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino : Sötvatten
Värde: 0,06 mg/l
Havsvatten
Värde: 0,006 mg/l
Intermittenta utsläpp
Värde: 0,23 mg/l
Sötvattenssediment
Värde: 5,784 mg/kg
Havssediment
Värde: 0,578 mg/kg
Reningsverk
Värde: 3,18 mg/l
Jord
Värde: 1,121 mg/kg
benzylalkohol : Sötvatten
Värde: 1 mg/l
Havsvatten
Värde: 0,1 mg/l
Sötvattenssediment
Värde: 5,27 mg/kg
Havssediment
Värde: 0,527 mg/kg
Jord
Värde: 0,456 mg/kg
Reningsverk
Värde: 39 mg/l
Intermittenta utsläpp
Värde: 2,3 mg/l
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)- : Sötvatten
Värde: 0,015 mg/l

Elan-tech® W 242 NF

Version 2.0 SDB_SE

Revisionsdatum 26.02.2016

Tryckdatum 28.10.2017

Havsvatten
Värde: 0,0143 mg/l
Sötvattenssediment
Värde: 0,132 mg/kg
Havssediment
Värde: 0,125 mg/kg
Jord
Värde: 0,0176 mg/kg
Intermittenta utsläpp
Värde: 0,15 mg/l
Reningsverk
Värde: 7,5 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Effektivt frånluftssystem
effektiv ventilation i alla arbetsutrymmen

Personlig skyddsutrustning

- Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166
Bär inte kontaktlinser.
Säkerställ att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anslutning till arbetsplatsen.
- Handskydd
Material : Kemikaliemotståndskraftiga handskar gjorda av butylgummi eller nitrilgummi kategori III enligt EN 374.
- Hud- och kroppsskydd : Skyddsdräkt
- Andningskydd : Använd andningskydd vid utförande av arbete som innefattar potentiell exponering för ångor från produkten.
Filterklassen för andningsutrustningen måste passa till den förväntade maximala föroreningskoncentrationen (gas/ånga/aerosol/partiklar) som kan uppstå vid hantering av produkten. Om koncentrationen överskrider skall självförsörjande tryckluftsutrustning användas.
Andningskydd med filter mot ångor (EN 141)
- 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 : ljusgul
- Lukt : ammoniakliknande
- Lukttröskel : ej fastställt

Elan-tech® W 242 NF

Version 2.0 SDB_SE

Revisionsdatum 26.02.2016

Tryckdatum 28.10.2017

pH-värde	: ej fastställt
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 g/cm ³ (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	: 150 - 250 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

Elan-tech® W 242 NF

Version 2.0 SDB_SE

Revisionsdatum 26.02.2016

Tryckdatum 28.10.2017

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Reagerar med följande ämnen:
Syror
Starkt oxiderande ämnen

10.4 Förhållanden som ska undvikas

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

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starka syror
Starkt oxiderande ämnen

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Produkten kan frigöra följande:
Kväveoxider (NO_x)
Kolmonoxid
Koldioxid (CO₂)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produkt:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet : 568,18 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

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

Beståndsdelar:

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamino:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet : 500 mg/kg
Metod: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet

Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet : 1.100 mg/kg
Metod: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet

benzylalkohol:

Elan-tech® W 242 NF

Version 2.0 SDB_SE

Revisionsdatum 26.02.2016

Tryckdatum 28.10.2017

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane och hona): > 4.178 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
GLP: ja

Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): 2.885,3 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
GLP: ja

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin, hane och hona): 2.979,7 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
GLP: ja

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Anmärkning: Akut dermal irritation/frätskada

Beståndsdelar:

benzylalkohol:

Arter: Kanin
Metod: OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat: Ingen hudirritation
GLP: ja

Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-:

Arter: Kanin
Metod: OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat: Frätande

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Anmärkning: Allvarlig ögonirritation

Beståndsdelar:

benzylalkohol:

Arter: Kanin
Metod: OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat: Kan eventuellt irritera ögonen.
GLP: ja

Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-:

Metod: OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat: Risk för allvarliga ögonskador.

Elan-tech® W 242 NF

Version 2.0 SDB_SE

Revisionsdatum 26.02.2016

Tryckdatum 28.10.2017

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Mutagenitet i könsceller

Cancerogenitet

Reproduktionstoxicitet

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Toxicitet vid upprepad dosering

Produkt:

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Aspirationstoxicitet

Beståndsdelar:

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamino:

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:

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamino:

Fisktoxicitet : LC50 (Leuciscus idus (guldid)): 110 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: halvstatiskt test
Metod: Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, C.1.
GLP: ja

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 23 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Elan-tech® W 242 NF

Version 2.0 SDB_SE

Revisionsdatum 26.02.2016

Tryckdatum 28.10.2017

ryggradslösa djur	Testtyp: statistiskt test Metod: OECD TG 202 GLP: ja
Algtoxicitet	: ErC50 (Scenedesmus capricornutum (sötvattensgrönalg)): > 50 mg/l Exponeringstid: 72 h Testtyp: statistiskt test Metod: Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, C.3. GLP: ja
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	: NOEC: 3 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa) Testtyp: semi-static test GLP: ja
benzylalkohol:	
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 230 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD TG 202 GLP: ja
Algtoxicitet	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 770 mg/l Exponeringstid: 72 h Testtyp: statistiskt test Metod: OECD TG 201 GLP: ja
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-:	
Fisktoxicitet	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): > 15 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: halvstatiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 203 GLP: ja
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 80 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statistiskt test Metod: OECD TG 202 GLP: ja
Algtoxicitet	: NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,32 mg/l Exponeringstid: 72 h Testtyp: statistiskt test Metod: OECD TG 201 GLP: ja

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Elan-tech® W 242 NF

Version 2.0 SDB_SE

Revisionsdatum 26.02.2016

Tryckdatum 28.10.2017

Beståndsdelar:

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamino:

Bionedbrytbarhet : Testtyp: aerob
Resultat: Icke lätt nedbrytbart.
Metod: Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, C.4.A.
GLP: ja

Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-:

Bionedbrytbarhet : Testtyp: aerob
Resultat: Icke lätt nedbrytbart.
Metod: OECD TG 301 B
GLP: ja

1,6-Hexanediamine, C,C,C-trimethyl-:

Bionedbrytbarhet : Testtyp: aerob
Resultat: Icke lätt nedbrytbart.
Metod: Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, C.4.A.
GLP: ja

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamino:

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 0,99
oktanol/vatten Metod: OECD:s riktlinjer för test 107
GLP: ja

Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-:

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 1,34 (25 °C)
oktanol/vatten 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 : Anmärkning: Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av

Elan-tech® W 242 NF

Version 2.0 SDB_SE

Revisionsdatum 26.02.2016

Tryckdatum 28.10.2017

information

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 2735
- IMDG : UN 2735
- IATA : UN 2735

14.2 Officiell transportbenämning

- ADR/RID/ADN : AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(Isophorone diamine)
- IMDG : AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(Isophorone diamine)
- IATA : Amines, liquid, corrosive, n.o.s.
(Isophorone diamine)

14.3 Faroklass för transport

- ADR/RID/ADN : 8
- IMDG : 8
- IATA : 8

14.4 Förpackningsgrupp

- ADR/RID/ADN : III
- Förpackningsgrupp : C7
- Klassificeringskod : 80
- Farlighetsnummer : 8
- Etiketter : 8
- 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

Elan-tech® W 242 NF

Version 2.0 SDB_SE

Revisionsdatum 26.02.2016

Tryckdatum 28.10.2017

4.1.1.4 to 4.1.1.8.

IMDG

Förpackningsgrupp : III
Etiketter : 8
EmS Kod : F-A, S-B
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.

IMDG Code segregation group 18 - Alkalis

IATA

Packinstruktion (fraktflyg) : 856
Packinstruktion (passagerarflyg) : 852
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : 8
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 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 : nej

IMDG

Vattenförorenande ämne : nej

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.

Elan-tech® W 242 NF

Version 2.0 SDB_SE

Revisionsdatum 26.02.2016

Tryckdatum 28.10.2017

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.
Inte tillämplig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inte tillämplig

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H302 : Skadligt vid förtäring.
H312 : Skadligt vid hudkontakt.
H314 : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 : Skadligt vid inandning.
H411 : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox. : Akut toxicitet
Aquatic Chronic : Kronisk toxicitet i vattenmiljön
Eye Dam. : Allvarlig ögonskada
Eye Irrit. : Ögonirritation
Skin Corr. : Frätande 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 kvalitetsspecifikation. 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

Elan-tech® W 242 NF

Version 2.0 SDB_SE

Revisionsdatum 26.02.2016

Tryckdatum 28.10.2017

angivet i texten.