

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning**

Produktens form : Ämne
Namn : (±)-4-[1-(2,3-dimetylfenyl)etyl]-1H-imidazol
CAS nr. : 86347-14-0

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**1.2.1. Relevanta identifierade användningar**

Användning av ämnet eller beredningen : Beväxningshämmande medel för användning i marin skyddsfärg mot organismer som orsakar beväxning, speciellt havstulpaner

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

I-TECH AB c/o Astrazeneca
Pepparedsleden 1
431 83 Mölndal - Sweden
T +46 31 788 05 60
info@i-tech.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
SWEDEN	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital	Box 60 500 SE-171 76 Stockholm	08-331231 (Måndag-Fredag; 9.00-17.00) 112 (0.00-24.00)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**

Acute Tox. 2 (Oral) H300
Acute Tox. 2 (Inhalation) H330
Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 1 H410 (M=10)
För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG

T+; R26

T; R25

N; R50/53

För R-meningarnas klartext se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Dödligt vid inandning. Dödligt vid förtäring. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter**Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Piktogram för faror (CLP) :



GHS06

GHS09

Signalord (CLP) :

Fara

Farohänvisningar (CLP) :

H300 - Dödligt vid förtäring
H330 - Dödligt vid inandning
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Säkerhetshänvisningar (CLP) :

P260 - Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej

Selektope

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

P270 - Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten
P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen
P273 - Undvik utsläpp till miljön
P301+P310 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare
P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen
P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare
P405 - Förvaras inlåst

2.3. Andra faror

Andra faror som inte föranleder klassificering : Kraftigt lugnande effekt vid inandning eller förtäring.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämne

Namn	Produktbeteckning	%	Klassifikation alt efter direktiv 67/548/EEC
(±)-4-[1-(2,3-dimetylfenyl)etyl]-1H-imidazol	(CAS nr.) 86347-14-0	>= 97	T+; R26 T; R25 N; R50/53
Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
(±)-4-[1-(2,3-dimetylfenyl)etyl]-1H-imidazol	(CAS nr.) 86347-14-0	>= 97	Acute Tox. 2 (Oral), H300 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Ordalydelse av R- och H-meningar: se under avsnitt 16

3.2. Blandning

Gäller inte

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen efter inandning : Avlägsna personen från det kontaminerade området och se till att han eller hon kommer ut i friska luften. Ge syrgas och/eller konstgjord andning vid behov. Kontakta genast läkare, även om omedelbara tecken saknas.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Ta genast av angräpna kläder eller skor. Skölj med rikliga mängder vatten. Vid rodnad eller irritation, rådfråga läkare.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj omedelbart och under lång tid med vatten, med ordentligt öppna ögon (minst 15 minuter). Uppsök läkare om ögonbesvär som smärta och röda ögon kvarstår.
- Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen med vatten. Transportera omgående till sjukhus.

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

Symptom/skador : Information för sjukvårdspersonal: En vattenlösning av hydrokloridsaltderivatet av 4-[1-(2,3-dimetylfenyl)etyl]-1H-imidazol, mer känt som medetomidinhydroklorid, används i veterinärmedicin som lugnande/analgetiskt medel; alfa-2-adrenergisk agonist. Kan orsaka kliniska effekter inklusive sederig, bradykardi, hypoteni, hyperglykemi, andningsdepression och koma. Akuta symtom och effekter:

Effekter som dåsighet, långsammare hjärtrytm, långsammare andning. Kan orsaka koma och dödsfall.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenridå. Koldioxid (CO₂). Skum, pulver.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Risk för utveckling av giftig rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Släpp inte ut i avlopp eller miljö. Ångorna får ej inandas.

Skyddsutrustning för brandmän : Förbudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. Friskluftsmask. Fullständigt kroppsskydd.

Selektope

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Undvik all direkt kontakt med produkten. Endast kvalificerad personal med adekvat skyddsutrustning får ingripa. Stoft får ej inandas. Rökning förbjuden. Förhindra eller begränsa bildning och spridning av damm.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Utrym det farliga området. Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Produkten får inte släppas ut i miljön. Får inte hållas ut i avloppet eller i vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Dammsug eller sopa upp produkten. Förhindra eller begränsa bildning och spridning av damm.
Annan information : Avyttra impregnerat material i enlighet med gällande lokala bestämmelser.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Försiktighetsmått för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Avlägsna dammet vid dess upphovsplats. Undvik all direkt kontakt med produkten. Stoft får ej inandas. Förhindra eller begränsa bildning och spridning av damm. Tillträde förbjudet för personer som saknar tillstånd.

Åtgärder beträffande hygien : Förbjudet att dricka, äta eller röka på arbetsplatsen. Tvätta alltid händerna efter all hantering. Håll arbetskläder och vardagskläder åtskilda. Rengör dem separat.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Vidtag alla nödvändiga åtgärder för att undvika att produkten når avloppsvattnet eller vattendrag om förpackningen skulle gå sönder eller något skulle hända under transporten.

Lagringsvillkor : Förvaras mörkt. Förvaras om möjligt på ett svalt, välventilerat ställe långt från oförenliga material. Förvaras inlåst.

Förpackningsmaterial : Polyeten. glas.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ingen tillgänglig extra information

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Avlägsna dammet vid dess upphovsplats. Tillträde förbjudet för personer som saknar tillstånd.

Handskydd : Skyddshandskar.

Skyddsglasögon : Säkerhetsglasögon med sidoskydd.

Hudskydd : Skyddsklädsel.

Andingskydd : Skyddsmask med filter P3.

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen : Förbjudet att avyttra i avlopp och vattendrag.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd : Fast ämne

Utseende : Kristallint pulver.

Färg : Inga data tillgängliga

Lukt : Luktfri.

Luktgräns : Inga data tillgängliga

pH : 8,2 (1g/L) (CIPAC MT 75,3)

Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1) : Inga data tillgängliga

Smältpunkt : 110 - 116 °C (EC A.1, OECD 102)

Frys punkt : Inga data tillgängliga

Kokpunkt : Inga data tillgängliga

Selektepe

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Flampunkt	: Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: > 150 °C (EC A.2, OECD 103)
Brännbarhet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: 0,0035 mPa (20°C, OECD104)
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 1,113 g/cm ³
Löslighet	: Vatten: 186 mg/l (pH 7,9 & 20°C) (EC A6) Aceton: 2 - 170 g/100ml Organiskt lösningsmedel:Löslig
Log Pow	: 3,1 (pH 9 & 20°C) (EC A.8, OECD 107)
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Ej explosiv.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej brännbart enligt EU-kriterierna.
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Andra egenskaper : Partikelstorlek 0.3% (< 10 µm). Ytspänning 63.5 mN/m (EC A.5, OECD 115).

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Så vitt vi vet utgör inte denna produkt någon specifik fara under normala användningsvillkor.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil omgivande temperatur och inom normala användningsvillkor.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen tillgänglig extra information

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen tillgänglig extra information

10.5. Oförenliga material

Acetone.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Koldioxid (CO₂). Olika bituminösa partiklar.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Dödligt vid förtäring. Dödligt vid inandning.

Selektepe (86347-14-0)	
LD50 oral råtta	> 31,25 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg (OECD402)
LC50 inhalation råtta	0,14 mg/l/4u (OECD 403)
ATE (oral)	31,250 mg/kg
ATE (damm, dimma)	0,140 mg/l

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna) Inte irriterande vid applicering på hud på kaniner (OECD 404) pH: 8,2 (1g/L) (CIPAC MT 75,3)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna) Inte irriterande vid okulär applicering på kanin (OECD 405) pH: 8,2 (1g/L) (CIPAC MT 75,3)
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat (Uppgift saknas) Orsakar inte sensibilisering av huden på marsvin (Vattenlösning - 0.06%)
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna. OECD 471)
Cancerogenitet	: Inte klassificerat (Uppgift saknas. Inga cancerframkallande effekter har rapporterats)
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna) LOAEL : 24 µg/kg

Selektope

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat (Uppgift saknas)
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat (Uppgift saknas)
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat (Tekniskt omöjligt att erhålla uppgifter)

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Selektope (86347-14-0)	
LC50 fiskar	30 mg/l/96u (Zebra fish) (OECD 203)
EC50 Daphnia	4,5 mg/l/48u (Daphnia magna) (OECD 202)
ErC50 (alger)	0,34 mg/l/72u (Scenedesmus subspicatus)
NOEC (kronisk)	0,005 mg/l (America-mysis bahia) (28dagar)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Selektope (86347-14-0)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt lätt nedbrytbart (OECD 301). Halveringstid (d) : 110.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Selektope (86347-14-0)	
BCF	< 1
Log Pow	3,1 (pH 9 & 20°C) (EC A.8, OECD 107)

12.4. Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig extra information

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Selektope (86347-14-0)	
Resultat av kartläggningen av PBT-egenskaperna	Gäller inte

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder	: Förvaras i tät förslutna behållare. Avyttras i enlighet med gällande lokala bestämmelser. Förstör vid auktoriserad anläggning.
Ytterligare Information	: Användaren uppmärksammas på att det kan finnas specifika europeiska, nationella eller lokala bestämmelser vad gäller avyttring.

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

FN-nr (ADR)	: 2811
FN-nr (IATA)	: 2811
FN-nr (IMDG)	: 2811

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell benämning för transporten	: GIFTIGT FAST ÄMNE, ORGANISKT, N.O.S.
Godsdeklaration beskrivning	: UN 2811 GIFTIGT FAST ÄMNE, ORGANISKT, N.O.S. ((±)-4-[1-(2,3-dimetylfenyl)etyl]-1H-imidazol), 6.1, II, (D/E)

14.3. Faroklass för transport

Klass (FN)	: 6.1
Klassificeringskod (FN)	: T2
Klass (IATA)	: 6.1
Klass (IMDG)	: 6.1
Risiketiketter (FN)	: 6.1



Selektope

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (FN) : II
Förpackningsgrupp (IMDG) : II

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Ja
Marin förorening : Ja

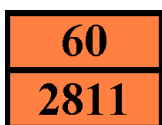


Annan information : Miljöfarlig.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

14.6.1. Vägtransport

Skyddskod : 60
Klassificeringskod (FN) : T2
Orangefärgade skyltar :



Specialbestämmelser (ADR) : 274, 614
Transportkategori (ADR) : 2
Tunnelinskränkning : D/E
Begränsade mängder (ADR) : 500g
LQ : LQ18
Reducerade mängder (ADR) : E4
EAC-koden : 2X

14.6.2. Sjötransport

Ship Safety Act : Toxic and infectious substances/Toxic substances(Dangerous Goods Notification Schedule first second and third Article Dangerous Goods Regulations)
Port Regulation Law : Hazardous materials (Poison) (Article 21, Paragraph 2 of Law, Article 12 rule, notice attached table that defines the type of dangerous goods)
MFAG-nr : 154

14.6.3. Flygtransport

Civil Aeronautics Law : Toxic and infectious substances/Toxic substances(Hazardous materials notice Appended Table 1 Article 194 of the Enforcement Regulations)

14.6.4. Insjötransport

Ingen tillgänglig extra information

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

Gäller inte

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Inga restriktioner enligt REACH-bilagan XVII

15.1.2. Nationala föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

Detta blad har reviderats (se datum högst upp på sidan). Utgåva: §1.3.

Selektope

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Annan information

: Säkerhetsdatablad har upprättats av : LISAM SERVICES - TELEGIS
17, Rue de la Couture F-60400 PASSEL
Safety Made Easy with www.lisam.com.

Ordalydelse av R-, H- och EUH -meningar::

Acute Tox. 2 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, Kategori 2
Acute Tox. 2 (Oral)	Akut oral toxicitet, Kategori 2
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
H300	Dödligt vid förtäring
H330	Dödligt vid inandning
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
R25	Giftigt vid förtäring
R26	Mycket giftigt vid inandning
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
N	Miljöfarlig
T	Giftigt
T+	Mycket giftigt:

SDS EU (REACH-bilaga II)

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten