

SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikasjon

Produktets form : Stoff
Navn : (±)-4-[1-(2,3-dimetylfenyl)etyl]-1H-imidazol
CAS-nr : 86347-14-0

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Bruk av stoffet/blanding : Antibegroingsmiddel til bruk i skipsmalning mot harde begroingsorganismer, særlig andeskjell

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon
NORWAY	Giftinformasjonen Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 591300

SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 2 (Oral) H300
Acute Tox. 2 (Inhalation) H330
Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 1 H410 (M=10)
H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS eller 1999/45/EU

T+; R26

T; R25

N; R50/53

R-setningenes klartekst, se under seksjon 16

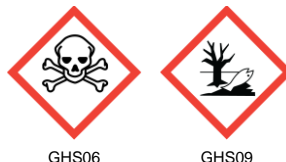
Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Dødelig ved innånding. Dødelig ved svelging. Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS06

GHS09

Varselord (CLP) :

Fare

Farepiktogrammer (CLP) :

H300 - Dødelig ved svelging
H330 - Dødelig ved innånding
H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P260 - Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler
P270 - Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet
P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område
P273 - Unngå utslipp til miljøet

Selektupe

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

P301+P310 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege
P304+P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet
P310 - Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege
P405 - Oppbevares innelåst

2.3. Andre farer

Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen : Meget beroligende effekt ved innhalering eller svelging.

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoff

Navn	Produktidentifikasjon	%	Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS
(±)-4-[1-(2,3-dimetylphenyl)etyl]-1H-imidazol	(CAS-nr) 86347-14-0	>= 97	T+; R26 T; R25 N; R50/53

Navn	Produktidentifikasjon	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
(±)-4-[1-(2,3-dimetylphenyl)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)

For R-, H- og EUH-setningenes klartekst: se under avsnitt 16.

3.2. Stoffblandinger

Ikke anvendelig

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP etter innånding : Bring pasienten vekk fra det forurensende området og til frisk luft. Sørg for oksygen og / eller ekstra ventilasjon dersom det er påkrevet. Oppsøk lege straks, selv uten umiddelbare symptomer.

FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Ta øyeblikkelig av tilsølte klær eller sko. Skylls med mye vann. I tilfelle rødhet eller irritasjon, tilkall legen.

FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll straks og lenge i vann samtidig som du holder øyelokkene godt fra hverandre (minst 15 minutter). Oppsøk legen ved vedvarende smerte eller rødhet.

FØRSTEHJELP etter svelging : Skyll munnen i vann. Overføres straks til sykehus.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/skader : Informasjon til helsepersonell: En vannløsning av hydrokloridsalt derivat av 4-[1-(2,3-dimetylphenyl)etyl]-1H-imidazol, mer kjent som Medetomidin hydroklorid, er brukt i veterinærmedisin som beroligende/smertestillende middel; alfa-2-adrenerg agonist. Kan medføre kliniske effekter inklusive sedasjon, bradykardi, lavt blodtrykk, hyperglykemi, åndenød og koma. Akutte symptomer og effekter:

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Vannstøv. Kuldiodisid. Skum, pulver.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Giftig røyk kan frigjøres.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner : Må ikke slippes ut i avløp eller miljø. Pust ikke inn røyken.

Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsværn.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Unngå all direkte kontakt med produktet. Kun kvalifisert personale utstyrt med egnet beskyttelse kan gripe inn. Pust ikke inn støv. Røyking forbudt. Hindre eller begrense støvdannelse eller -spredning.

Selektope

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Evakuer det farlige området. Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

La ikke produktet spre seg i miljøet. Ikke tøm i kloakk eller elver.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Ta opp produktet med støvsuger og/eller kost. Hindre eller begrense støvdannelse eller -spredning.

Andre opplysninger : Impregnerte emner deponeres i henhold til gjeldende regelverk.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Fang opp støvet på kildepunktet. Unngå all direkte kontakt med produktet. Pust ikke inn støv. Hindre eller begrense støvdannelse eller -spredning. Sperr tilgangen til uautoriserte personer.

Hygieniske forhåndsregler : Ikke drikk, spis eller røyk på arbeidsplassen. Vask alltid hendene etter håndtering. Arbeidsklærne adskilles fra byklær og rengjøres separat.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Ta alle nødvendige forholdsregler for å unngå utilsiktet utslipp av produktet i kloakk og elver på grunn av brudd i beholdere eller overføringssystemer.

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares mørkt. Lagres om mulig på et kjølig, godt ventilert sted, unna ukompatible produkter. Oppbevares innelåst.

Innpakningsmaterialer : Polyetylen. Glass.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Fang opp støvet på kildepunktet. Sperr tilgangen til uautoriserte personer.

Håndbeskyttelse : Beskyttelseshansker.

Øyebeskyttelse : Sikkerhetsbriller med sidebeskyttelser.

Hud- og kroppsværn : Verneklær.

Åndedrettsvern : Pusteapparat med filter P3.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen : Utslipp til kloakk og elver forbudt.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form : Fast stoff

Utseende : Krystallinsk pulver.

Farge : Ingen data tilgjengelige

Lukt : Uten lukt.

Luktegrense : Ingen data tilgjengelige

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

Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) : Ingen data tilgjengelige

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

Frysepunkt : Ingen data tilgjengelige

Kokepunkt : Ingen data tilgjengelige

Flammepunkt : Ingen data tilgjengelige

Selvantennelsestemperatur : Ingen data tilgjengelige

Nedbrytningstemperatur : > 150 °C (EC A.2, OECD 103)

Antennelighet (fast stoff, gass) : Ingen data tilgjengelige

Damptrykk : 0,0035 mPa (20°C, OECD104)

Selektope

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Relativ dampetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Tetthet	: 1,113 g/cm ³
Løselighet	: Vann: 186 mg/l (pH 7,9 & 20°C) (EC A6) Aceton: 2 - 170 g/100ml Organisk oppløsningsmiddel: Oppløselig
Log Pow	: 3,1 (pH 9 & 20°C) (EC A.8, OECD 107)
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ikke eksplosiv.
Brannfarlige egenskaper	: Ikke brannnærende i henhold til EF-kriterier.
Eksplisjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

Andre egenskaper : Partikkelstørrelse: 0.3% (< 10 µm). Overflatespenning 63.5 mN/m (EC A.5, OECD 115).

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Så vidt vi vet, utgjør ikke produktet noen særlig risiko i normale bruksforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil ved romtemperatur og i normale bruksforhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.5. Uforenlige materialer

Acetone.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Kulldioksid. Diverse kullbrinter.

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt giftighet : Dødelig ved svelging. Dødelig ved innånding.

Selektope (86347-14-0)	
LD 50 oral rotte	> 31,25 mg/kg
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg (OECD402)
LC50 inhalering rotte	0,14 mg/l/4t (OECD 403)
ATE (oral)	31,250 mg/kg
ATE (støv, tåke)	0,140 mg/l

Etsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) Ikke irriterende ved påføring på huden hos kaninen (OECD 404) pH: 8,2 (1g/L) (CIPAC MT 75,3)
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) Ikke irriterende ved påføring på øynene hos kaninen (OECD 405) pH: 8,2 (1g/L) (CIPAC MT 75,3)
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert (Manglende data) Forårsaker ikke hudsensibilisering hos marsviner (Vannoppløsning - 0.06%)
Skader på arvestoffet i kjønnsceller	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt. OECD 471)
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert (Manglende data. Ingen kreftfremmende virkning rapportert)
Reproduksjonstoksicitet	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) LOAEL : 24 µg/kg
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert (Manglende data)
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert (Manglende data)
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert (Teknisk umulig å skaffe dataene)

Selektupe

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

SEKSJON 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Selektupe (86347-14-0)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke lett biologisk nedbrytbar (OECD 301). Halveringstid (d): 110.

12.3. Bioakkumuleringsevne

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

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Selektupe (86347-14-0)	
Resultat av undersøkelsen av PBT-egenskapene	Produktet svarer ikke til PBT og vPvB klassifiseringskriteriene

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

SEKSJON 13: Disponering

13.1. Avfallshåndterings-metoder

Avfallshåndterings-metoder : Lagres i tett lukkede containere. Deponeres i henhold til gjeldende lokale regler. Avhendes i autorisert anlegg.

Ytterligere informasjon : Brukeren gjøres oppmerksom på at det kan foreligge særlige lovbestemmelser, regler og administrative bestemmelser, europeiske, nasjonale eller lokale, vedrørende eliminering.

SEKSJON 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. FN-nummer

UN-nr. (ADR) : 2811
UN-nr. (IATA) : 2811
UN-nr. (IMDG) : 2811

14.2. FN-forsendelsesnavn

Offisiell forsendelsesbetegnelse : GIFTIG FAST STOFF, ORGANISK, N.O.S.
Transportdokumentbeskrivelse : UN 2811 GIFTIG FAST STOFF, ORGANISK, N.O.S. ((±)-4-[1-(2,3-dimetylphenyl)etyl]-1H-imidazol), 6.1, II, (D/E)

14.3. Fareklasse(r) for transport

Klasse (UN) : 6.1
Klassifiseringskode : T2
Klasse (IATA) : 6.1
Klasse (IMDG) : 6.1
Risikomerking (UN) : 6.1



14.4. Emballasjegruppe

Innpakningsgruppe (UN) : II
Innpakningsgruppe (IMDG) : II

Selektupe

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Ja
Maritim forurensningskilde : Ja



Ovrige opplysninger : Miljøskadelig.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.6.1. Vejtransport

Fareklasse : 60
Klassifiseringskode : T2
Oransjefargede skilt :



Spesiell bestemmelse (ADR) : 274, 614
Transportkategori (ADR) : 2
Tunnelbegrensningskode : D/E
Begrensede mengder (ADR) : 500g
LQ : LQ18
Unntatte mengder (ADR) : E4
EAC-kode : 2X

14.6.2. Sjøfart

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. Luftfart

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

14.6.4. Innenrikssjøfart

Ingen ytterligere informasjon foreligger

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke anvendelig

SEKSJON 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

Ingen restriksjoner i henhold til Vedlegg XVII i REACH

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

SEKSJON 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner:

Dette databladet er oppdatert (se dato øverst på siden). Revisjon: §1.3.

Andre opplysninger : Sikkerhetsdatablad opprettet av : LISAM SERVICES - TELEGIS
17, Rue de la Couture F-60400 PASSEL
Safety Made Easy with www.lisam.com.

Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene::

Selektupe

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Acute Tox. 2 (Inhalation)	Akutt giftighet (som kan innhaleres) Kategori 2
Acute Tox. 2 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 2
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet - akutt Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 1
H300	Dødelig ved svelging
H330	Dødelig ved innånding
H400	Meget giftig for liv i vann
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
R25	Giftig ved svelging
R26	Meget giftig ved innånding
R50/53	Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
N	Miljøskadelig
T	Giftig
T+	Meget giftig

Datablad EU (REACH Vedlegg II)

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet