



IMIDASECT ANTS

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830
Udgivelsesdato: 19/11/2018

Version: 1.0/DK

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn : IMIDASECT ANTS
Navn : Imidacloprid 0.01% Gel
Produktkode : SHA 3200 B
Godkendelsesnummer : 653-15

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Biocidholdigt

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Sharda Cropchem España S.L.
Carril Condomina 3, Edificio Atalayas Business Center 12th floor
30006 Murcia
T + 34 868 12 75 - F + 34 868 12 75 88
regn@shardaintl.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : 112

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23 2400 København NV	+45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 2 H411

H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS09

Signalord (CLP) : -

Faresætninger (CLP) : H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger (CLP) : P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.

P273 - Undgå udledning til miljøet.

P391 - Udslip opsamles.

P501 - Indholdet bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

IMIDASECT ANTS

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	(CAS nr) 52-51-7 (EC-nummer) 200-143-0 (EC Index nummer) 603-085-00-8	0 - 1	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
imidacloprid (ISO); 1-(6-chlorpyridin-3-ylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylidenamin	(CAS nr) 138261-41-3 (EC-nummer) 428-040-8 (EC Index nummer) 612-252-00-4	0.01	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved ubehag, kontakt lægen (vis hvis muligt etiketten).
Førstehjælp efter indånding	: Fjern personen fra det forurenede område og før vedkommende ud i fri luft. Hvis den tilskadedekomne ikke ånder, giv kunstigt åndedræt. Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Tag forurenede tøj af. I tilfælde af kontakt med huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Vask med store mængder vand (i mindst 20 minutter) med øjnene holdt åbne, bløde kontaktlinser tages ud, og søg straks lægehjælp.
Førstehjælp efter indtagelse	: Skyl munden. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen tilgængelige oplysninger

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.
Reaktivitet i tilfælde af brand	: Produktet er ikke eksplosivt.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Carbonmonoxid. Nitrogenoxid. Carbondioxid (kuldioxid). Kan afgive giftig røg.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandforebyggende foranstaltninger	: Hold beholderen tæt lukket og væk fra varme, gnister og flammer. Opbevares adskilt fra brændbare materialer.
Brandslukningsinstruktioner	: Passende åndedrætsværn kan være påkrævet. Få pakken bort fra ilden, hvis dette kan gøres uden risiko. Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet.
Beskyttelse under brandslukning	: Bær brandbestandig/brandhæmmende beklædning. Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.
Andre oplysninger	: Undgå at forurene overfladevand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Brug egnet beskyttelsesbeklædning, handsker og øjen- eller ansigtssværn. Kemikaliebestandige handsker (ifølge standarden NF EN 374 eller tilsvarende). EN 166. Brug øjenværn. Personlige værnemidler. EN ISO 20345.
Nødprocedurer	: Evakuer personalet til et sikkert sted.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Brug egnede værnemidler til hænder, krop og hoved.
--------------------	--

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Fare for drikkevandsforurening, hvis produktet kommer i jorden. Lad ikke vand fra slukningsarbejdet komme i kloakken eller vandløb. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse	: Forsyn beholderen med etiket og advarsel for at forhindre enhver kontakt.
Rengøringsprocedurer	: Tør op med inaktiv absorberende materiale (for eksempel sand, savspåner, universalbindemiddel, silicagel). Spildt materiale fjernes hurtigt. Vask det forurenede område med store mængder vand.

IMIDASECT ANTS

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

6.4. Henvisning til andre punkter

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Yderligere farer under behandlingen : Lad ikke vand fra slukningsarbejdet komme i kloakken eller vandløb. Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. [Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand/Undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje].

Forholdsregler for sikker håndtering : Undgå kontakt med huden og øjnene. Der må ikke spises, drikkes eller ryges i områder, hvor produktet er i brug. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Fjern forurenede klæder og sko. Efter arbejdet gøres tøj og udstyr rent.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger : Sørg for passende ventilation, især i lukkede lokaler. Opbevares under lås.

Lagerbetingelser : Opbevares kun i den originale beholder. Opbevares et tørt sted. Opbevares i en lukket beholder. Opbevares på et godt ventileret sted. Beskyttes mod sollys.

Lagertemperatur : 0 - 30 °C

Emballagematerialer : Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted og adskilt fra brændbare materialer.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelse af hænder:

Kemikaliebestandige handsker (ifølge standarden NF EN 374 eller tilsvarende)

Beskyttelse af øjne:

EN 166. Øjenværn skal benyttes, inklusive både beskyttelsesbriller mod kemikaliestænk og ansigtsskærm, når der er mulighed for kontakt med øjnene som følge af væskestænk eller luftbårne partikler

Beskyttelse af krop og hud:

Beskyttelsesbeklædning med lange ærmer

Åndedrætsbeskyttelse:

Ekstra personlige værnemidler: åndedrætsværn med P2 filter mod sundhedsskadelige partikler. Ekstra personlige værnemidler: åndedrætsværn med P3 filter mod giftige partikler

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform : Væske

Udseende : gele.

Farve : Farveløst.

Lugt : Karakteristisk.

Lugtgrænse : Ingen tilgængelige data

pH : 7,9

Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1) : Ingen tilgængelige data

Smeltepunkt : Ikke anvendelig

Frysepunkt : Ingen tilgængelige data

Kogepunkt : Ingen tilgængelige data

Flammepunkt : > 64 °C

Selvantændelsestemperatur : 409 °C

Nedbrydningstemperatur : Ingen tilgængelige data

Antændelighed (fast stof, gas) : Ingen tilgængelige data

Damptryk : Ingen tilgængelige data

Relativ damptæthed ved 20 °C : Ingen tilgængelige data

Relativ massefylde : 1,3052 (20 °C)

Opløselighed : Ingen tilgængelige data

Log Pow : Ingen tilgængelige data

Viskositet, kinematisk : 3139 - 10221 mm²/s (40 °C)

IMIDASECT ANTS

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

Viskositet, dynamisk	: 4097 - 13340 cP (40 °C)
Eksplorative egenskaber	: Ikke-eksplosivt.
Oxiderende egenskaber	: Ikke oxiderende.
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under normale anvendelsesforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved normale håndterings- og opbevaringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Stabil under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Varme. Høj temperatur. Åben ild. Direkte sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret

IMIDASECT ANTS

LD 50 oral rotte	> 2000 mg/kg
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg
Hudætsning/-irritation	: Ikke-irriterende
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke-irriterende
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Produktet gør ikke huden overfølsom
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret

IMIDASECT ANTS

Viskositet, kinematisk	3139 - 10221 mm ² /s (40 °C)
------------------------	---

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Akut akvatisk toksicitet	: Ikke klassificeret
Kronisk akvatisk toksicitet	: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

imidacloprid (ISO); 1-(6-chlorpyridin-3-ylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylidenamin (138261-41-3)

LC50 fisk 1	161 mg/l (96 h, Cyprinodon variegatus)
LC50 fisk 2	0,0552 mg/l (24 h, Chironomus riparius)
EC50 Daphnia 1	85 mg/l (48 h, Daphnia magna)
EC50 andre vandorganismer 1	0,0012 mg/l (96 h, Cloeon dipterum)
EC50 Algae, 72h 1	> 10 mg/l (72 h, Scenedesmus subspicatus)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

imidacloprid (ISO); 1-(6-chlorpyridin-3-ylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylidenamin (138261-41-3)

Persistens og nedbrydelighed	Svært bionedbrydeligt.
------------------------------	------------------------

IMIDASECT ANTS

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

imidacloprid (ISO); 1-(6-chlorpyridin-3-ylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylidenamin (138261-41-3)

Log Pow 0,57 (21 °C)

12.4. Mobilitet i jord

imidacloprid (ISO); 1-(6-chlorpyridin-3-ylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylidenamin (138261-41-3)

Overfladespænding 72,2 mN/m (20 °C)

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

National lovgivning (affald)

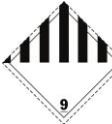
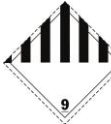

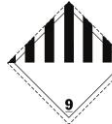
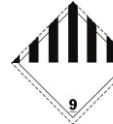
: Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.

Produkt/Emballage-bortskaffelse

: Undgå udledning til miljøet. Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter. Emballagen må ikke bortskaffes uden forudgående rengøring. Indhent oplysninger om genvinding/genanvendelse hos producenten/leverandøren.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
3082	3082	3082	3082	3082
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.
Beskrivelse i transportdokument				
UN 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S., 9, III, (E)	UN 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S., 9, III, Marin forureningsfaktor	UN 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S., 9, III	UN 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S., 9, III	UN 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S., 9, III
14.3. Transportfareklasse(r)				
9	9	9	9	9
				
14.4. Emballagegruppe				
III	III	III	III	III
14.5. Miljøfarer				
Miljøfarlig : Ja	Miljøfarlig : Ja Marin forureningsfaktor : Ja	Miljøfarlig : Ja	Miljøfarlig : Ja	Miljøfarlig : Ja
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Klassificeringskode (ADR) : M6
Særlige bestemmelser (ADR) : 274, 335, 601, 375
Begrænsede mængder (ADR) : 5l
Undtaget mængder (ADR) : E1
Emballeringsforskrifter (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Bestemmelser om sammenpakning (ADR) : MP19
Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (ADR) : T4
Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (ADR) : TP1, TP29
Tankkode (ADR) : LGBV
Køretøj til tanktransport : AT

IMIDASECT ANTS

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

Transportkategori (ADR)	: 3
Særlige bestemmelser for transport - Kolli (ADR)	: V12
Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (ADR)	: CV13
Fareklasse nr. (Kemler nr.)	: 90
Orange identifikationsbånd	:



Tunnelrestriktionskode (ADR)	: E
------------------------------	-----

Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG)	: 274, 335, 969
Begrænsede mængder (IMDG)	: 5 L
Undtagne mængder	: E1
Emballeringsforskrifter (IMDG)	: P001, LP01
Særlige emballagebestemmelser (IMDG)	: PP1
Emballagevejledning for IBC (IMDG)	: IBC03
Tankanvisninger (IMDG)	: T4
Tank særlige bestemmelser (IMDG)	: TP2, TP29
EmS-nr. (Brand)	: F-A
EmS-nr. (Udslip)	: S-F
Stuvningskategori (IMDG)	: A

Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA)	: E1
PCA begrænsede mængder (IATA)	: Y964
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	: 30kgG
PCA emballagevejledning (IATA)	: 964
PCA max. nettomængde (IATA)	: 450L
CAO emballagevejledning (IATA)	: 964
CAO max. nettomængde (IATA)	: 450L
Særlige bestemmelser (IATA)	: A97, A158, A197
ERG-kode (IATA)	: 9L

Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN)	: M6
Særlige bestemmelser (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Begrænsede mængder (ADN)	: 5 L
Undtagne mængder (ADN)	: E1
Transport tilladt (ADN)	: T
Udstyr påkrævet (ADN)	: PP
Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN)	: 0

Jernbane transport

Klassificeringskode (RID)	: M6
Særlige bestemmelser (RID)	: 274, 335, 375, 601
Begrænsede mængder (RID)	: 5L
Undtagne mængder (RID)	: E1
Emballeringsforskrifter (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Særlige emballagebestemmelser (RID)	: PP1
Bestemmelser om sammenpakning (RID)	: MP19
Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	: T4
Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	: TP1, TP29
Tankkoder for RID-tanke (RID)	: LGBV
Transportkategori (RID)	: 3
Særlige bestemmelser for transport - Kolli (RID)	: W12
Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (RID)	: CW13, CW31
Ekspreskolli (RID)	: CE8

IMIDASECT ANTS

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

Fareidentifikationsnr. (RID) : 90

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter : I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830.

15.1.2. Nationale regler

Følg beskyttelsesforanstaltningerne, der er beskrevet i rubrik 7 og 8

Danmark

Internationale aftaler : Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.

Danske nationale forordninger : Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Følg beskyttelsesforanstaltningerne, der er beskrevet i rubrik 7 og 8

PUNKT 16: Andre oplysninger

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet — akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene
H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Andre data

Udstedelsesdato: 19/11/2018

Version: 1.0/DK

Erstatter den: -

Oplysninger om ændringer: -

SDS EU (REACH Bilag II)

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og