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

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 tilskadekomne ikke ånder, giv kunstigt åndedræt. Søg lægehjælp.

Førstehjælp efter hudkontakt : Tag forurenet 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 ansigtsværn. 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.

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 ºC)
Opløselighed	: Ingen tilgængelige data
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: 3139 - 10221 mm²/s (40 ºC)

Viskositet, dynamisk	: 4097 - 13340 cP (40 ºC)
Eksplosive egenskaber	: Ikke-eksplosivt.
Oxiderende egenskaber	: Ikke oxiderende.
Eksplosionsgrænser	: 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 mm²/s (40 ºC)

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.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

imidacloprid (ISO); 1-(6-chlorpyridin-3-ylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylidenamin (138261-41-3)	
Log Pow	0,57 (21 ºC)

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 ºC)

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

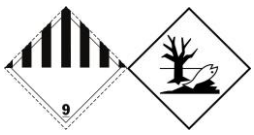
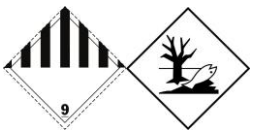
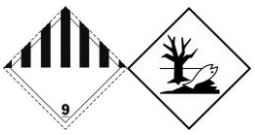
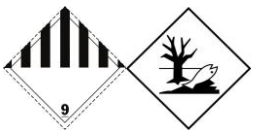
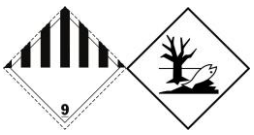
13.1. Metoder til affaldsbehandling

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

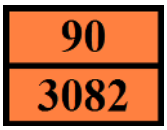
Bestemmelser om sammenpakning (ADR) : MP19

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

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

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