

Sharda Cropchem Limited

(Formerly known as Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd.)

Tel. : +91 22 66782800

Fax : +91 22 66782828 / 66782808

E-mail: shardain@vsnl.com

Regd. Office : Domic Holm, 29th Road, Bandra (W), Mumbai - 400050. India.



ISO 9001: 2008 Reg. No: 690257



1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Handelsname:	IMIDASECT
1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs:	Biozid. Insektizid, Gel zur Schädlingsbekämpfung
1.3.- Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:	Sharda Cropchem Ltd, Domic Holm, 29th Road, Bandra (West), Mumbai, Indien. Tel: +91 22 66782800 Fax: +9122 66782828 / 66782808 E-Mail: regn@shardaintl.com
1.4.- Notrufnummer:	Giftnotrufzentrale Mainz: +49 (0) 6131 19240 Vergiftungsinformationszentrale Wien: +43 (0) 1 406 4343

2.- MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

2.1.1 EC Richtlinie 2001/59/EC

N Umweltgefährlich

R51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben..

2.1.3 Zusätzliche Informationen:

Vollständiger Text der R-Sätze in Kapitel 16

2.2 Kennzeichnungselemente:

Einstufung gemäß 2001/59/EC

N



Umweltgefährlich

R51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S13: Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

S20/21 Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

S24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

S29: Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

S35 Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.

S37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

S45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

S60: Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.

S61: Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen / Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

Sharda Cropchem Limited

(Formerly known as Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd.)

Tel. : +91 22 66782800

Fax : +91 22 66782828 / 66782808

E-mail: shardain@vsnl.com

Regd. Office : Dornic Holm, 29th Road, Bandra (W), Mumbai - 400050. India.



ISO 9001: 2008 Reg. No: 690257



2.3.- Sonstige Gefahren: Keine bekannt

3.- ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2. Mischung

Beschreibung der Mischung: Gebrauchsfertiges Gel mit 2.15% imidacloprid

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Chemische Bezeichnung	CAS-No.	Konz. [% w/w]	Einstufung 67/548/EWG	Einstufung 1272/2008 EG
Imidacloprid	138261-41-3	2.15	Xn; R22 N; R50/53	H302, H400, H410
Sodium hydroxide	1310-73-2 / 215-185-5	<0.22	C : R35	H314
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	<0.03	Xn, N : R22, R38, R41, R43, R50	H302, H315, H317, H318 H400

4.- ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:	Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen. Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Patienten ruhig halten. Wenn die Person bewusstlos ist, in die stabile Seitenlage bringen.
Verschlucken:	Sofort Arzt aufsuchen. Kein Erbrechen herbeiführen. Wenn Erbrechen auftritt, den Kopf tief halten, um Einatmen zu vermeiden.
Einatmen:	Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen..
Hautkontakt:	Benetzte Kleidung sofort ablegen, betroffene Hautpartien gründlich mit Wasser und Seife waschen. Wenn Hautrötung/reizung auftritt, Arzt aufsuchen.
Augenkontakt:	Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine spezifischen Symptome

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch Behandlung.

Kein spezifisches Antidot bekannt.

Sharda Cropchem Limited

(Formerly known as Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd.)

Tel. : +91 22 66782800

Fax : +91 22 66782828 / 66782808

E-mail: shardain@vsnl.com

Regd. Office : Dornic Holm, 29th Road, Bandra (W), Mumbai - 400050. India.



ISO 9001: 2008 Reg. No: 690257



5.- MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1.- Geeignete Löschmittel:	Kohlendioxid, Schaum, Sprühwasser, Sand. Vermeiden von Wasservollstrahl.
5.2.- Besondere Gefahren:	Bei Verbrennung können gefährliche Gase entstehen.
5.3.- Hinweise für die Brandbekämpfung	Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Ausbreitung der Löschflüssigkeiten begrenzen, Abgelaufenes Wasser nicht ins Abwasser oder Wasserläufe gelangen lassen.

6.- MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1.- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notverfahren	Berührung mit verschüttetem Produkt oder verunreinigten Oberflächen vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
6.2.- Umweltschutzmaßnahmen:	Das Produkt nicht in Oberflächengewässer, Kanalisation und Grundwasser gelangen lassen.
6.3.- Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:	Ein verschütten des Produktes ist unwahrscheinlich, wenn es in der Handelsverpackung vorliegt. Falls trotzdem signifikante Mengen verschüttet werden, mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Sägemehl). Verschmutzte Gegenstände und Fußboden gründlich reinigen. Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.
6.4.- Verweise auf andere Abschnitte:	Sehen Sie weitere Informationen in Kapitel 7, 8, 13.

7.- HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1.- Handhabung:	Hinweise zum sicheren Umgang Keine besonderen Sicherheitsmassnahmen erforderlich bei der Handhabung ungeöffneter Verpackungen; die entsprechenden Hinweise zur Handhabung sind zu beachten.
7.2.- Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:	Das Produkt in fest verschlossenen Originalbehälter an einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort lagern. Vermeiden Sie direkte Einwirkung von Sonneneinstrahlung. Von Lebensmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Lagerklasse 12 Nicht brennbare Flüssigkeiten

Sharda Cropchem Limited

(Formerly known as Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd.)

Tel. : +91 22 66782800

Fax : +91 22 66782828 / 66782808

E-mail: shardain@vsnl.com

Regd. Office : Dornic Holm, 29th Road, Bandra (W), Mumbai - 400050. India.



ISO 9001: 2008 Reg. No: 690257



7.3.- Spezifische Endanwendungen:	Lesen Sie sorgfältig das Etikett und das technische Datenblatt bevor Sie das Produkt verwenden.
--	---

8.- EXPOSITIONSBEGRENZUNG / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1.- Steuerungsparameter	Expositionsgrenzwerte des Produktes sind nicht verfügbar.
8.2.- Expositionsbegrenzung	Hygienemaßnahmen: Vermeiden Sie den Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung. Arbeitskleidung getrennt von dem Rest der Kleidung aufbewahren. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.
a) Atemschutz	Handhabung in einem gut belüfteten Raum oder unter lokaler Absaugung. Falls erforderlich, verwenden einer Atemschutzmaske.
b) Handschutz	Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Sofort nach Handhabung des Produktes Hände waschen, sowie vor dem Essen, Trinken, Rauchen oder Gang zur Toilette.
c) Augenschutz	Korbbrille oder Gesichtsschutz tragen.
d) Hautschutz	Standard-Overall und Schutzanzug tragen.

9.- PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1.- Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften	
Aussehen:	
Form:	Gel (viskose Flüssigkeit)
Farbe:	Braun
Geruch:	Schwach, charakteristisch
pH	5.0-6.0 bei 1%
Oberflächenspannung	60mN/m
Explosionsgefahr:	Nicht explosiv
Oxidierende Eigenschaften:	Nicht oxidierend
9.2- Weitere Informationen	Keine

Sharda Cropchem Limited

(Formerly known as Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd.)

Tel. : +91 22 66782800

Fax : +91 22 66782828 / 66782808

E-mail: shardain@vsnl.com

Regd. Office : Dornic Holm, 29th Road, Bandra (W), Mumbai - 400050. India.



ISO 9001: 2008 Reg. No: 690257



10.- STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1- Reaktivität:	Stabil unter Normalbedingungen.
10.2.- Chemische Stabilität:	Stabil unter den angegebenen Lagerbedingungen.
10.3.- Gefährliche Reaktionen:	Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung
10.4.- Zu vermeidende Bedingungen:	Hohe Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.
10.5.- Unverträgliche Materialien:	Keine bekannt.
10.6.- Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Bei bestimmungsgemäßem Umgang: Keine.

11.- TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

a) Akute Toxizität:	DL50 oral Ratte: > 5,000 mg/Kg DL50 dermal Kaninchen: >2,000 mg/Kg
b) Ätz-oder Reizwirkung auf die Haut:	Keine Hautreizung (Kaninchen)
c) Schwere Augenreizung/ -schädigung	Keine Augenreizung (Kaninchen)
d) Atemwegs- oder Hautsensibilisierung:	Nicht sensibilisierend
e) Mutagenität:	Nicht mutagen (Imidacloprid)
f) Karzinogenität:	Nicht karzinogen (Imidacloprid)
g) Reproduktionstoxizität:	Nicht teratogen (Imidacloprid)

12.- UMWELTSPEZIFISCHE ANGABEN

12.1 Toxizität (imidacloprid):

LC50 (96h) Regenbogenforelle (*Oncorhynchus mykiss*): 211 mg/l

EC50 (48h) Wasserfloh (*Daphnia magna*): 85 mg/l

EC50 : Alge (*Selenastrum capricornutum*) >100mg/l

Sharda Cropchem Limited

(Formerly known as Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd.)

Tel. : +91 22 66782800

Fax : +91 22 66782828 / 66782808

E-mail: shardain@vsnl.com

Regd. Office : Dornic Holm, 29th Road, Bandra (W), Mumbai - 400050. India.



ISO 9001: 2008 Reg. No: 690257



13.- HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1.- Verfahren zur Behandlung von Abfällen

Produkt: unter Beachtung der geltenden Vorschriften einer Deponie oder Verbrennungsanlage zuführen.

Verunreinigte Verpackungen:

Nicht vollständig entleerte Verpackungen sind als Sonderabfall zu entsorgen. Vollständig entleerte Verpackungen werden dem Dualen System zugeführt (Grüner Punkt). Packungen mit anhaftenden Produktresten bei Sammelstellen für Haushaltschemikalien abgeben.

14.- ANGABEN ZUM TRANSPORT

ADR/RID/ADN

IMDG

IATA

14.1. UN Nummer:

3077

14.2. Ordnungsgemäße UN- Versandbezeichnung:

UMWELTGEFAHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G. (Imidacloprid Gemisch)

14.3. Gefahrenklasse(n) Transport:

9

Gefahren-Identifikationsnummer: 90

Tunnel code: E

14.4. Verpackungsgruppe:

III

14.5. Umweltgefährdung:

(ADR/RID/AND; IATA): JA

Meeresschadstoff (IMDG): JA

Gefahren Nr. (ADR/RID/ADN): 90

Tunnel code (ADR/RID/ADN): E

Meeresschadstoff (IMDG): JA

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Anwender:

Siehe Kapitel 6-8.

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und dem IBC-Code:

Kein Bulktransport gemäß IBC Code.

15.- ANGABEN ZU RECHTSVORSCHRIFTEN

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinie für gefährliche Zubereitungen 1999/45/EC und nachfolgende Änderungen.

Kennzeichnungspflichtig.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

- Imidacloprid

Symbol(e)

N Umweltgefährlich

R-Sätze

R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Sharda Cropchem Limited

(Formerly known as Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd.)

Tel. : +91 22 66782800

Fax : +91 22 66782828 / 66782808

E-mail: shardain@vsnl.com

Regd. Office : Dornic Holm, 29th Road, Bandra (W), Mumbai - 400050. India.



S-Sätze

- S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- S13 Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- S20/21 Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.
- S24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- S29 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- S35 Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.
- S37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
- S45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).
- S60 Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.
- S61 Freisetzung in die Umwelt. Besondere Anweisungen einholen / Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

16.- SONSTIGE ANGABEN

Informationen über die R –Sätze, H–Sätze, die in diesem Dokument vorkommen:

- R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
- R35 Verursacht schwere Verätzungen.
- R38 Reizt die Haut.
- R41 Gefahr ernster Augenschäden.
- R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
- R50 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- R50/53: Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H410 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen erstellt worden und basieren auf dem Wissensstand der Zeit der Veröffentlichung. Die enthaltenen Informationen sind zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttungen bestimmt. Die Informationen beziehen sich nur auf dieses bestimmte Produkt und nicht auf solche Stoffe, die in Kombination mit irgendwelchen anderen Stoffen oder Verfahren verwendet werden, wenn nicht anders im Text vermerkt ist.

Version 1: 01.02.2014