

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

MAXFORCE QUANTUM

1. Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung	Insektizid
Produktnummer	110175639
Bezeichnung des Unternehmens	DKSH Switzerland Ltd. Wiesenstrasse 8 P.O. Box 888 CH-8034 Zurich Switzerland Tel +41 44 386 73 42 (08:00-17:00) Fax +41 44 386 77 46 safety@dksh.com
Notrufnummer	+41 44 386 73 42 (08:00-17:00)
Überarbeitet am	11.07.2008
Version	1.1

2. Mögliche Gefahren

Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung Insektizid.

Inhaltsstoffe		Symbol(e)	R-Sätze	CAS	EINECS
Imidacloprid	0.03%	Xn	R-22-52	138261-41-3	

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine Hinweise	Dieses Produkt enthält keine Substanzen, die bekanntermassen gesundheitsgefährdend sind.
Einatmen	An die frische Luft bringen. In ernstesten Fällen einen Arzt rufen.
Hautkontakt	Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Beschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.
Augenkontakt	Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.
Verschlucken	Mund ausspülen. Sofort einen Arzt hinzuziehen.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel	Trockenlöschmittel, CO ₂ , Sprühnebel oder Alkohol-Schaum verwenden.
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel	Wasservollstrahl.
Besondere Gefährdungen	Im Brandfall kann Giftige Gase. freigesetzt werden.
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung	Übliche Massnahmen bei Bränden mit Chemikalien. Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
Umweltschutzmassnahmen	Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung	Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen. Schnell aufkehren oder aufsaugen. Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung	Sorgfältig und vorsichtig handhaben, um Hautkontakt sowie Einatmen eventuell entstehender Dämpfe oder Nebel zu vermeiden.
Lagerung	Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Bei Temperaturen unter 40 °C aufbewahren. Kühl und trocken aufbewahren. Lagerklasse (LGK) 12.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz	Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.
Persönliche Schutzausrüstung	
Atemschutz	Bei guter Belüftung normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.
Handschutz	Nitrilkautschuk. Durchbruchzeit: 240 min.
Augenschutz	Schutzbrille mit Seitenschutz gemäss EN 166.
Körperschutz	Langärmelige Arbeitskleidung. Leichter Schutzanzug.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form	Gel.
Farbe	Farblos. Gelblich.
Geruch	Schwach.
Physikalische und chemische Eigenschaften	pH-Wert 4 - 6 (10 %ige Lösung). Dichte 1.43 g/cm ³ . Selbstentzündlichkeit 380 °C. Viskosität = 6.9 mPa.s 20°C.

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Zu vermeidende Bedingungen	In Kontakt mit Feuer oder heißen Oberflächen können Dämpfe Zersetzungsprodukte mit hoher Reiz- und Warnwirkung bilden.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine bei bestimmungsgemäsem Umgang.

11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität	Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden. Die gegebenen Informationen beruhen auf Daten, die von ähnlichen Substanzen stammen. LD50/oral/Ratte > 2500 mg/kg. LD50/dermal/Ratte > 2000 mg/kg.
Lokale Effekte	Bei Augenkontakt kann es zu einer Reizung kommen.
Langzeittoxizität	Vernachlässigbar.
Sensibilisierung	Keine.
Erfahrung am Menschen	Von diesem Produkt sind keine gesundheitsschädlichen Wirkungen bekannt.
Weitere Informationen	Die gegebenen Informationen beruhen auf Daten, die von ähnlichen Substanzen stammen.

12. Umweltbezogene Angaben

Ökotoxizität	Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden. Imidacloprid LC50/96h/Forelle = 211 mg/l. EC50/96h/Daphnie = 0.055 mg/l. EC50/72h/Alge >= 100 mg/l.
Mobilität	Keine Information verfügbar.
Persistenz und Abbaubarkeit	Keine Information verfügbar.
Bioakkumulationspotenzial	Keine Daten verfügbar.

13. Hinweise zur Entsorgung

Ungebrauchtes Produkt	Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.
Ungereinigte Verpackungen	Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

14. Angaben zum Transport

Weitere Angaben	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
------------------------	--

15. Rechtsvorschriften

R-Sätze	R52/53: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
S-Sätze	S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. S13: Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. S35: Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. S46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Rechtsvorschriften	Wassergefährdungsklasse WGK (D) = 1. Merkblatt BG Chemie: M051 Gefährliche chemische Stoffe
Biozid	CHZN1243

16. Sonstige Angaben

Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 3	R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. R52: Schädlich für Wasserorganismen.
Weitere Information	Nicht relevant.
Haftungsausschluss	Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Sie sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte.