

SICHERHEITSDATENBLATT gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 453/2010)

Erstellt am: 12.07.2011 Gültig ab: 12.07.2011 Überarbeitet: 02/2015
 Version: 02/2015 Ersetzt Version: 07/2014 Seite 1 von 9

Delicia® Wespex®-Quick

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES / DER ZUBEREITUNG UND FIRMENBEZEICHNUNG

- 1.1 Produktidentifikator:**
- 1.1.1 Handelsname:**
Delicia® Wespex®-Quick
- 1.1.2 Artikelnummer:**
0411-290
- 1.1.3 Verwendung:**
Gebrauchsfertiges Spritzmittel zur Wespenbekämpfung (detaillierte Angaben siehe Punkt 7.3 und Produktinformation).
- 1.2 Hersteller / Lieferant:**
frunol delicia® GmbH
- 1.2.1 Anschrift:**
- | | |
|--|--|
| <u>Hauptsitz:</u>
Dübener Straße 145
04509 Delitzsch
Deutschland
Tel.: 034202 / 65300
Fax: 034202 / 65309 | <u>Niederlassung:</u>
Hansastraße 74 b
59425 Unna
Deutschland
Tel.: 02303 / 253600
Fax: 02303 / 2536050 |
|--|--|
- 1.2.2 E-mail:**
info@frunol-delicia.de
- 1.2.3 Auskunftgebender Bereich:**
Abteilung Labor, Tel.: 034202 / 65341
- 1.3 Notfallauskunft:**
Giftnotruf Berlin (Beratung in Deutsch und Englisch)
Tel.: 030 / 30 68 67 90

2. MÖGLICHE GEFAHREN

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:**
Einstufung gemäß Richtlinie 1999/45/EG und Richtlinie 67/548/EWG, Anhang I
Gefahrenbezeichnungen: Gesundheitsschädlich (Xn), Umweltgefährlich (N)
R-Sätze*: 50/53-65-66
- Einstufung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
Gefahrenkategorien: 1 (Asp. Tox. 1), 1 (aquatic acute/chronic)
H-Sätze*: H304, EUH066, H400, H410
- 2.2 Kennzeichnungselemente:**
Signalwort: Gefahr
Piktogramme: GHS08 GHS09



SICHERHEITSDATENBLATT gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 453/2010)

Erstellt am: 12.07.2011 Gültig ab: 12.07.2011 Überarbeitet: 02/2015
 Version: 02/2015 Ersetzt Version: 07/2014 Seite 2 von 9

Delicia® Wespex®-Quick

2. MÖGLICHE GEFAHREN (Fortsetzung)

- 2.2 Kennzeichnungselemente (Fortsetzung):**
 Zu kennzeichnende Komponenten:
 • Esbiothrin (in g/kg)
 • Piperonylbutoxid (in g/kg)
 Gefahrenhinweise*: H304, EUH066, H410
 Sicherheitshinweise*: P102, P273, P391, P301/310, P331, P405, P501
 Sonstige Hinweise: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich (EUH210). Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten (EUH401).
 Weitere Kennzeichnungselemente (national) siehe Abschnitt 15.
- 2.3 Sonstige Gefahren:**
 -
 * Wortlaut siehe Abschnitt 16.

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

- 3.1 Stoffe:**
 Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.
- 3.2 Gemische:**
Gefährliche Inhaltsstoffe
- | | |
|---|---|
| 3.2.1 Stoffbezeichnung: | Esbiothrin |
| 3.2.1.1 EG-Nr.: | 208-542-4 |
| 3.2.1.2 CAS-Nr.: | 260359-57-7 |
| 3.2.1.3 Anteil (Gew. %): | 0,3 Gew.% |
| 3.2.1.4 Einstufung gem. EG VO Nr. 1272/2008: | H302, H332, H400, H410 (akut/chronisch Kat. 1) |
| 3.2.1.5 Einstufung gem. RL 67/548/EWG: | R 20/22-50/53 |
| 3.2.1.6 Signalwort: | Achtung |
| 3.2.1.7 Gefahrenbezeichnungen: | Xn (Gesundheitsschädlich), N (Umweltgefährlich) |
| 3.2.2 Stoffbezeichnung: | Piperonylbutoxid |
| 3.2.2.1 EG-Nr.: | 200-076-7 |
| 3.2.2.2 CAS-Nr.: | 51-03-6 |
| 3.2.2.3 Anteil (Gew. %): | 1,5 Gew.% |
| 3.2.2.4 Einstufung gem. EG VO Nr. 1272/2008: | H410 (akut/chronisch Kat. 1) |
| 3.2.2.5 Einstufung gem. RL 67/548/EWG: | R 50/53 |
| 3.2.2.6 Signalwort: | Achtung |
| 3.2.2.7 Gefahrenbezeichnungen: | N (Umweltgefährlich) |
| 3.2.3 Stoffbezeichnung: | Aliphatischer KW (iso-Alkane C11-C13) |
| 3.2.3.1 EG-Nr.: | - |
| 3.2.3.2 CAS-Nr.: | 64741-65-7 |
| 3.2.3.3 Anteil (Gew. %): | > 90 Gew.% |
| 3.2.3.4 Einstufung gem. EG VO Nr. 1272/2008: | H304, EUH066, H413 (chronisch Kat. 4) |
| 3.2.3.5 Einstufung gem. RL 67/548/EWG: | R 53-65-66 |
| 3.2.3.6 Signalwort: | Gefahr |
| 3.2.3.7 Gefahrenbezeichnungen: | Xn (Gesundheitsschädlich, Aspiration) |
- 3.2.4 Stoffe mit vorgeschriebenen EG-Grenzwerten (AGW):**

Der Wortlaut der Gefahrenhinweise (H- und R-Sätze) ist Abschnitt 16 zu entnehmen

SICHERHEITSDATENBLATT gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 453/2010)

Erstellt am: 12.07.2011 Gültig ab: 12.07.2011 Überarbeitet: 02/2015
 Version: 02/2015 Ersetzt Version: 07/2014 Seite 3 von 9

Delicia® Wespex®-Quick

4. ERSTE HILFE MAßNAHMEN

- 4.1 **Allgemeine Hinweise:**
Für Frischluftzufuhr sorgen. Kontaminierte Kleidung entfernen.
- 4.2 **Nach Einatmen:**
An die frische Luft begeben, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- 4.3 **Nach Hautkontakt:**
Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.
- 4.4 **Nach Augenkontakt:**
Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- 4.5 **Nach Verschlucken:**
Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen! Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
- 4.6 **Gegenmittel:**
Kein spezifisches Gegenmittel.
- 4.7 **Hinweise für den Arzt:**
Behandlung symptomatisch.

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- 5.1 **Löschmittel:**
 - 5.1.1 **Geeignet:**
Wassersprühstrahl, Schaum, Pulver
 - 5.1.2 **Nicht geeignet:**
Wasservollstrahl
- 5.2 **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:**
Bei Brand können gefährliche Dämpfe/Gase entstehen: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid. Bildung explosionsfähiger Gas/Luft-Gemische möglich.
- 5.3 **Hinweise für die Brandbekämpfung:**
Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät, notfalls Atemschutz-Vollmaske mit Universalfilter (AB-P Typ) tragen. Gefährdete Behälter aus sicherer Entfernung kühlen und entweichende Dämpfe mit Wasser niederschlagen. Eindringen des Löschwassers in Oberflächen- und Grundwasser sowie Boden vermeiden.

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- 6.1 **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**
Für Belüftung sorgen, Handschuhe tragen (möglichst Chemikalienresistent).
- 6.2 **Umweltschutzmaßnahmen:**
Nicht in Gewässer oder die Kanalisation gelangen lassen. Aufwandmenge einhalten.
- 6.3 **Methoden und Materialien für Rückhaltung und Reinigung:**
Dekontamination mit alkalischen Reinigungsmitteln. Verschüttetes Produkt mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (Sand, Sägemehl, Kieselgur).
- 6.4 **Zusätzliche Hinweise:**
Schutzmaßnahmen Abschnitt 7 und 8 beachten.

SICHERHEITSDATENBLATT gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 453/2010)

Erstellt am: 12.07.2011 Gültig ab: 12.07.2011 Überarbeitet: 02/2015
 Version: 02/2015 Ersetzt Version: 07/2014 Seite 4 von 9

Delicia® Wespex®-Quick

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Handhabung:

7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang:

Nicht in offene Flammen oder auf heiße Gegenstände sprühen. Vor Erwärmung über 50°C und Sonneneinstrahlung schützen. Sprühnebel nicht einatmen.

7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Dämpfe sind schwerer als Luft, daher Anreicherung im Bodenbereich von Räumen möglich. Es können sich explosionsfähige Dampf/Luft-Gemische bilden.

7.2 Lagerung:

7.2.1 Lagertemperatur:

Nicht über 40°C und nicht unter -5°C lagern.

7.2.2 Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Lagerräume mit lösemittelbeständigem Boden. Auslaufen ins Grundwasser verhindern (Auffangwanne). Im verschlossenen Originalbehälter lagern.

7.2.3 Zusammenlagerungshinweise:

Nicht zusammen mit Lebens-, Genuss oder Futtermitteln lagern.

7.2.4 Weitere Angaben:

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Lagerklasse unter Kapitel 15.

7.3 Spezifische Endanwendungen:

Bekämpfung von Wespen durch Einsprühen bei Befall in Hygienebereichen (in Räumen und Umgebung von Gebäuden). Flächenanwendung: ca. 20 ml/m². Anwendung durch allgemeine Anwender (detaillierte Angaben siehe Produktinformation).

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1 Zu überwachende Parameter:

Bei professioneller Anwendung TRGS 402 beachten.

8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

-

8.3 Persönliche Schutzausrüstung:

8.3.1 Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Sprühnebel nicht einatmen.

8.3.2 Atemschutz:

Bei vorschriftsmäßiger Handhabung kein Atemschutz notwendig.

8.3.3 Handschutz:

Schutzhandschuhe bei Anwendung empfohlen, lösemittelbeständig, z.B. gem. EN 347: Butylkautschuk (0,5mm Stärke), Durchdringungszeit < 60 Minuten; Nitrilkautschuk (0,4mm Stärke), Durchdringungszeit > 480 Minuten (für Langzeitanwendung).

8.3.4 Augenschutz:

Bei vorschriftsmäßiger Handhabung kein Augenschutz notwendig.

8.3.5 Körperschutz:

-

8.4 Begrenzung der Umweltexposition:

Siehe Abschnitte 6 und 7.

SICHERHEITSDATENBLATT gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 453/2010)

Erstellt am: 12.07.2011 Gültig ab: 12.07.2011 Überarbeitet: 02/2015
Version: 02/2015 Ersetzt Version: 07/2014 Seite 5 von 9

Delicia® Wespex®-Quick

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1	<i>Allgemeine Angaben:</i>		
9.1.1	<i>Form:</i>	Flüssig	
9.1.2	<i>Farbe:</i>	Nahezu farblos	
9.1.3	<i>Geruch:</i>	Nahezu geruchlos	
9.2	<i>Sicherheitsrelevante Angaben:</i>		<i>Methode / Bemerkungen</i>
9.2.1	<i>Schmelzpunkt / -bereich:</i>		°C
9.2.2	<i>Siedepunkt / -bereich:</i>	180	°C Siedebeginn
9.2.3	<i>Flammpunkt:</i>	> 61	°C ISO 3679/3680
9.2.4	<i>Zündtemperatur:</i>	> 200	°C
9.2.5	<i>Explosionsgrenze, untere:</i>		Vol.-%
9.2.6	<i>Explosionsgrenze, obere:</i>		Vol.-%
9.2.7	<i>Dampfdruck (20°C):</i>	< 1	hPa
9.2.8	<i>Dampfdruck (25°C):</i>		hPa
9.2.9	<i>Dichte (20°C):</i>	0,755	g/ml
9.2.10	<i>Schüttdichte (20°C):</i>		kg/l
9.2.11	<i>Löslichkeit in Wasser (20°C):</i>	Unlöslich	g/l
9.2.12	<i>Löslichkeit in organ. LM (20°C):</i>	Löslich in Mineralölen	g/l
9.2.13	<i>pH-Wert im Original (°C):</i>		
9.2.14	<i>pH-Wert in 10 g/l Wasser (20°C):</i>		
9.2.15	<i>Verteilungskoeffizient (log Po/w):</i>		
9.2.16	<i>Viskosität (20°C):</i>	ca. 2,0	mm ² /sec
9.2.17	<i>Lösemittelgehalt:</i>	> 90	Gew.-%
9.2.18	<i>Weitere Angaben:</i>		

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- 10.1** *Reaktivität:*
Das Produkt ist reaktionsträge, es sollte nicht mit starken Oxidationsmitteln in Kontakt kommen.
- 10.2** *Chemische Stabilität:*
Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen chemisch stabil.
- 10.3** *Mögliche gefährliche Reaktionen:*
Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.
- 10.4** *Zu vermeidende Bedingungen:*
Temperaturen > 50°C und < -10°C, offene Flammen, heiße Oberflächen, Funken.
- 10.5** *Unverträgliche Materialien:*
Bestimmte Kunststoffe und Gummi können an der Oberfläche angegriffen werden, empfindliche Textilien und Zierpflanzen nicht einsprühen.
- 10.6** *Gefährliche Zersetzungsprodukte:*
-

SICHERHEITSDATENBLATT gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 453/2010)

Erstellt am: 12.07.2011 Gültig ab: 12.07.2011 Überarbeitet: 02/2015
Version: 02/2015 Ersetzt Version: 07/2014 Seite 6 von 9

Delicia® Wespex®-Quick

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

- 11.1 Akute Toxizität:**
LD₅₀ (Ratte, oral) > 2.000 mg/kg Körpergewicht – berechnet
LD₅₀ (Ratte, dermal) > 2.000 mg/kg Körpergewicht – aus den Stoffdaten
- 11.2 Subakute Toxizität:**
-
- 11.3 Primäre Reizwirkung:**
- 11.3.1 Haut:**
Keine
- 11.3.2 Auge:**
Keine
- 11.4 Sensibilisierung:**
-
- 11.5 Chronische Wirkung:**
Es gibt keine Hinweise auf krebserzeugende, erbgutverändernde, fruchtschädigende oder andere schädliche Wirkungen bei längerer Exposition.
- 11.6 Sonstige Hinweise:**
Das Produkt wirkt bei längerer Exposition hautentfettend. Schädliche Wirkungen durch Inhalation sind bei sachgemäßer Anwendung, auch wegen des geringen Dampfdruckes, nicht zu erwarten.

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

- 12.1 Ökotoxische Wirkungen:**
- 12.1.1 Aquatische Toxizität:**
Das Mittel ist giftig für Fische und Fischnährtiere, LC₅₀ (Fisch) < 1 mg/l (96h).
- 12.1.2 Wirkung auf Bienen:**
Das Mittel ist giftig für Bienen, jedoch werden bei sachgemäßer Anwendung Bienen nicht gefährdet.
- 12.2 Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):**
Die Wirkstoffe des Mittels sind biologisch abbaubar. Die Trägerstoffe werden im wesentlichen über die Gasphase eliminiert. Das Lösungsmittel ist biologisch schwer abbaubar.
- 12.3 Wassergefährdung:**
WGK 2 (Selbsteinstufung)
- 12.4 Sonstige Hinweise:**
Mittel und dessen Reste nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

- 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:**
- 13.1.1 Produkt:**
Das Produkt ist gefährlicher Abfall gem. AVV und muss entsprechend entsorgt werden. Abfall-Schlüssel-Nr. (EAK): 07 04 (Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von organischen Pestiziden).
- 13.1.2 Ungereinigte Verpackung:**
Gefährlicher Abfall, muss entsprechend entsorgt werden. Abfall-Schlüssel-Nr. (EAK): 15 01 10 (Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind).

SICHERHEITSDATENBLATT gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 453/2010)

Erstellt am: 12.07.2011 Gültig ab: 12.07.2011 Überarbeitet: 02/2015
 Version: 02/2015 Ersetzt Version: 07/2014 Seite 7 von 9

Delicia® Wespex®-Quick

14. TRANSPORTVORSCHRIFTEN

	<i>Landtransport (ADR/RID)</i>	<i>Seeschifftransport (IMDG)</i>	<i>Lufttransport (IATA, ICAO)</i>
UN / ID-Nr.:	UN 3082	UN 3082	UN 3082
Klasse:	9	9	9
Klassifizierungscode:	M6	n.a.	n.a.
Verpackungsgruppe:	III	III	III
Gefahr-Nr.:	90	n.a.	n.a.
Umweltgefahr (UG):	Ja	Ja	Ja
Gefahrzettel / Label:	9 + UG	9 + UG	9 + UG
EMS:	n.a.	F-A, S-F	n.a.
MFAG:	n.a.	-	n.a.
Marine pollutant:	n.a.	mp	n.a.
LQ-Vorschrift:	Siehe begrenzte Mengen	n.a.	Y914
Tremcard (CEPIC):	90GM6	n.a.	n.a.
Begrenzte Mengen:	LQ 7 (5L/30KG)	Siehe LQ	Siehe LQ
Beförderungskat. / TBC:	3 / E	n.a.	n.a.
Versandbezeichnung:	Umweltgefährdender Stoff, Flüssig. n.a.g. (enthält Esbiothrin, Piperonylbutoxid)	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, n.o.s. (contains Esbiothrin 0.3%, Piperonyl butoxide 1.5%)	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, n.o.s. (contains Esbiothrin 0.3%, Piperonyl butoxide 1.5%)

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1 EU-Vorschriften (EG VO Nr. 1272/2008):

15.1.1 Gefahrenbezeichnung und Kategorie:

Aspirationsgefahr Kategorie 1
 Gewässergefährdend akut/chronisch Kat. 1



15.1.2 H-Sätze:
 H304, EUH066, H400, H410 (Wortlaut in Abschnitt 16)

15.1.3 P-Sätze:
 P102, P273, P391, P301/310, P331, P405, P501 (Wortlaut in Abschnitt 16)

15.1.4 Zusätzliche Angaben:
 -

15.2 Nationale Vorschriften:

15.2.1 TRbF:
 Flammpunkt > 55°C

15.2.2 WGK (VwVwS):
 2 (Selbsteinstufung)

15.2.3 VCI-Lagerklasse:
 10

15.2.4 BetrSichV:
 Gesundheitsschädlich, entzündlich

15.2.5 VOC-Gehalt:
 > 90% (Lösungsmittel)

SICHERHEITSDATENBLATT gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 453/2010)

Erstellt am: 12.07.2011 Gültig ab: 12.07.2011 Überarbeitet: 02/2015
 Version: 02/2015 Ersetzt Version: 07/2014 Seite 8 von 9

Delicia® Wespex®-Quick

16. SONSTIGE ANGABEN

WORTLAUT DER GEFAHRENHINWEISE UND SICHERHEITSRATSCHLÄGE:

ZU 2. MÖGLICHE GEFAHREN UND 15.1 KENNZEICHNUNG NACH EU-VORSCHRIFTEN

H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein
EUH066	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
R 50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben
R 65	Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen
R 66	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen

ZU 3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABE ZU DEN BESTANDTEILEN

Gefahrstoff: Esbiothrin

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
R 20/22	Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken
R 50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

Gefahrstoff: Piperonylbutoxid

H410	Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
R 50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

Gefahrstoff: Aliphat. KW (C8-C13)

H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein
EUH066	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen
H413	Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung
R 53	Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben
R 65	Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen
R 66	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen

ZU 2. MÖGLICHE GEFAHREN UND 15.1 KENNZEICHNUNG NACH EU-VORSCHRIFTEN (P-SÄTZE)

P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden
P391	Verschüttete Mengen aufnehmen
P301/310	BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen
P331	KEIN Erbrechen herbeiführen
P405	Unter Verschluss aufbewahren
P501	Inhalt/Behälter mit Restanhaftungen Sonderabfallstellen zuführen

SICHERHEITSDATENBLATT gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 453/2010)

Erstellt am: 12.07.2011 Gültig ab: 12.07.2011 Überarbeitet: 02/2015
 Version: 02/2015 Ersetzt Version: 07/2014 Seite 9 von 9

Delicia® Wespex®-Quick

16. SONSTIGE ANGABEN (FORTSETZUNG)

Legende:

ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
AVV	Abfall-Verbringungs-Verordnung
baua	Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin
BekGS	Bekanntmachung techn. Regeln für Gefahrstoffe (hier für das Sicherheitsdatenblatt)
CAS	Chemical Abstracts Service
DIN	Norm des Deutschen Instituts für Normung
EAK	Europäischer Abfall-Katalog
EG	Europäische Gemeinschaft
EN	Europäische Norm
IATA	International Air Transport Association
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
ISO	Norm der International Standard Organization
LC	Letale Konzentration
LD	Letale Dosis
LD ₅₀	Letale Dosis bei 50% Abtötung
log P _{ow}	Log. Verteilungskoeffizient zwischen n-Oktanol und Wasser
RID	Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
SDB	Sicherheitsdatenblatt (gem. Verordnung der EU)
TRbF	Technische Regeln für brennbare Flüssigkeiten
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	United Nations (Vereinte Nationen)
VCI	Verband der chemischen Industrie
VwVwS	Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe
WGK	Wassergefährdungsklasse

Besondere Hinweise zum Produkt:

Produkt-Typ: Biozid-Produkt (PT 18)

Der Umgang mit dem Produkt darf nur nach Gebrauchsanweisung des Herstellers erfolgen. Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen. Das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe, die lt. Anhang der Chemikalien-Verbotsverordnung für die vorgesehene Anwendung verboten sind oder unerlaubte Anteilsgrenzen überschreiten, sowie keine SVHC Stoffe der REACH-Verordnung.

baua: Reg.-Nr.: N-34187

Expositionsszenarios gem. REACH/GES (ECHA-System):

- a) Verwendung: SU 22 (professionelle Anwendung)
- b) Produktkategorie: PC 8 (Biozide – Insektizide)
- c) Freisetzung: AC (nicht anwendbar)
- d) Umweltfreisetzung: ERC 11 a/b –
Breite dispersive Innenanwendung von langlebigen Erzeugnissen und Materialien mit geringer bis hoher Freisetzung (Freisetzung durch Anwendung im Sprühverfahren, siehe auch Punkt 7.3)

Quellen zur Erstellung dieses Sicherheitsdatenblattes:

Aktuelle GefStoffV; EG-Richtlinien 67/548/EWG, 1999/45/EG, REACH-Verordnung Artikel 31, EG-Verordnung Nr. 1272/2008 (CLP-Verordnung), EU Verordnung Nr. 453/2010, BekGS220, SDB der Inhaltsstoffe.

Änderungen im aktuellen Sicherheitsdatenblatt:

Folgende Abschnitte bzw. Punkte wurden gegenüber der vorhergehenden SDB-Version geändert bzw. ergänzt:
2., 3., 11.3, 12.3, 15.1., 16.

Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.