

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 27.03.2017

überarbeitet am: 27.03.2017

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs / des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator****Handelsname:** Naturid Hummelkasten**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Verwendung des Stoffes / des Gemisches:** Hummelkasten**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

Kwizda Agro GmbH  
Universitätsring 6, A-1010 Wien  
Tel.: +43 (0) 59977 10

**1.4 Auskunftgebender Bereich:**

Kwizda Werk Leobendorf, Tel.: +43 (0) 59977 40  
E-Mail: lw.leobdf@kwizda-agro.at

**Notfallauskunft:** VergiftungsinformationsZentrale, Wien, Tel.: +43 (0)1 406 43 43**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

**2.2 Kennzeichnungselemente****Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entfällt****Gefahrenpiktogramme** entfällt**Signalwort** entfällt**Gefahrenhinweise** entfällt**2.3 Sonstige Gefahren:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2 Gemische****Beschreibung:**

Verpackung: Hummelkasten aus Kunststoff und Karton

Inhalt: Hummelvolk bestehend aus Königin, 50-100 Arbeiter/innen und Brut ;

Behälter mit Pollen und Zuckerwasser als Nahrungsquelle

**Gefährliche Inhaltsstoffe:** entfällt**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Erste Hilfe

**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

(Fortsetzung auf Seite 2)

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 27.03.2017

überarbeitet am: 27.03.2017

**Handelsname: Naturid Hummelkasten**

(Fortsetzung von Seite 1)

Hummeln können stechen, wenn sie gestört werden. Meist tritt nach dem Hummelstich eine schmerzhafte lokale Reaktion der Haut auf. Der geschwollene Bereich ist gerötet und juckt. Schwellung und Juckreiz können mehrere Stunden, seltener auch Tage anhalten. Menschen können eine Allergie gegen das Hummel-Gift entwickeln. Die erste allergische Reaktion ist meist mäßig (Schwellung mit Juckreiz). Spätere Reaktionen können schwerwiegend sein (Kurzatmigkeit, Kribbeln im Hals, Asthma, Hypotonie, Bewusstlosigkeit, Schock). In sehr seltenen Fällen kann dies schon beim ersten Stich eintreten. Kreuzreaktion mit Honigbienengift kann bestehen.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:**

Stich mit lokaler Reaktion: keine besonderen Maßnahmen erforderlich, die Kühlung der Einstichstelle mit Eis kann die Schwellung reduzieren. Gabe von Antihistamin kann sinnvoll sein. In dem seltenen Fall, dass in Mund oder Rachen gestochen wurde, sofort einen Arzt kontaktieren  
Allergische Reaktion: sofort einen Arzt hinzuziehen.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:** Behandlung symptomatisch.**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1 Löschmittel****Geeignete Löschmittel:** Wassersprühstrahl, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung****Besondere Schutzausrüstung:**

Hinsichtlich des Produktes ist keine besondere Schutzausrüstung notwendig. Schutzausrüstung auf den jeweiligen Brandfall abstimmen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Ggf. die Hummel mit einem Feuerlöscher, Schaum oder einer Abdeckung immobilisieren.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte:** Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten  
Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Aufrechte Lagerung. Vor direkter Sonneneinstrahlung, Hitze und Frost schützen.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:****Empfohlene Lagertemperatur:** 15 °C bis 25 °C**7.3 Spezifische Endanwendungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 3)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 27.03.2017

überarbeitet am: 27.03.2017

**Handelsname: Naturid Hummelkasten**

(Fortsetzung von Seite 2)

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

**8.1 Zu überwachende Parameter**
**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** Nicht relevant.

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
**Persönliche Schutzausrüstung**
**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Atemschutz:** Nicht erforderlich

**Handschutz:** Nicht erforderlich

**Augenschutz:** Nicht erforderlich.

**Körperschutz:** Nicht erforderlich.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**
**Aussehen:**

<b>Form:</b>	Hummelkasten aus Kunststoff (Polypropylen) und Karton
<b>Farbe:</b>	Gemäß Produktbezeichnung
<b>Geruch:</b>	Geruchlos
<b>Geruchsschwelle:</b>	Nicht bestimmt

**pH-Wert:** Nicht anwendbar

**Zustandsänderung:**
**Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** Keine Daten verfügbar.

**Flammpunkt:** Nicht relevant

**Entzündbarkeit (fest, gasförmig):** Keine Daten verfügbar.

**Zersetzungstemperatur:** Keine Daten verfügbar

**Selbstentzündungstemperatur:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

**Explosive Eigenschaften:** Keine Daten verfügbar

**Explosionsgrenzen:** Keine Daten verfügbar

**Oxidierende Eigenschaften:** Keine Daten verfügbar

**Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**
**Wasser:** Nicht relevant.

**9.2 Sonstige Angaben** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität:

**10.1 Reaktivität:** Nicht relevant

**10.2 Chemische Stabilität:** Nicht relevant

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:**

Keine gefährlichen Reaktionen bei bestimmungsgemäßer Verwendung bekannt.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen:** Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung

**10.5 Unverträgliche Materialien:** Chemikalien

(Fortsetzung auf Seite 4)

**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 27.03.2017

überarbeitet am: 27.03.2017

**Handelsname: Naturid Hummelkasten**

(Fortsetzung von Seite 3)

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Keine unter normalen Lager- und Handhabungsbedingungen.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**Primäre Reizwirkung:****Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Keimzell-Mutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1 Toxizität****Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**12.3 Bioakkumulationspotenzial:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**12.4 Mobilität im Boden:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** Nicht relevant.**12.6 Andere schädliche Wirkungen:**

Keine anderen ökologischen Auswirkungen sind besonders zu erwähnen.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1 Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlung:** Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.**Ungereinigte Verpackungen****Empfehlung:** Verpackung kann über die Mülltrennung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

(Fortsetzung auf Seite 5)

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 27.03.2017

überarbeitet am: 27.03.2017

**Handelsname: Naturid Hummelkasten**

*(Fortsetzung von Seite 4)*

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

<b>14.1 UN-Nummer</b>	
ADR	<i>entfällt</i>
<b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	
ADR	<i>entfällt</i>
<b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>	
ADR	
Klasse	<i>entfällt</i>
<b>14.4 Verpackungsgruppe</b>	
ADR	<i>entfällt</i>
<b>14.5 Umweltgefahren</b>	<i>nicht anwendbar</i>
<b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>	<i>nicht erforderlich</i>
<b>14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code</b>	<i>nicht anwendbar</i>
<b>UN "Model Regulation":</b>	<i>entfällt</i>

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

**Nationale Vorschriften:** -

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** *Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.*

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

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

**Daten gegenüber der Vorversion geändert --**