

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31
Versionsnummer 4

Druckdatum: 05.06.2017

Seite 1/8
überarbeitet am 05.06.2017

Abschnitt 1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Viticks

1.2 Verwendung des Gemischs: Repellent zur Abwehr von Mücken und Zecken

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

Hersteller: Alpha-Biocare GmbH,
Hansemann Str. 73, D-41468 Neuss
Tel: 02131 - 3677444
Fax: 02131 - 3677445

E-mail-Adresse der sachkundigen Person, die für das Sicherheitsdatenblatt zuständig ist:
schmidt@alphabiocare.de

Auskunftgebender Bereich: Verkauf

1.4 Notrufnummer: wie vor oder nächste Giftinformationszentrale

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.

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG: entfällt

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund de Berechnungsverfahren der
"Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: entfällt

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrenpiktogramme: entfällt

Signalwort: entfällt

Gefahrenhinweise: entfällt

Sicherheitshinweise:

P261 Einatmen von Aerosol vermeiden

P333+P313 Bei Hautreizung oder-ausschlag ärztlichen Rat einholen

Handelsname: Viticks

P403+P235 Kühl an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren
P501 Entsorgung der Behälter gemäß den regionalen/internationalen Vorschriften
2.3 Sonstige Gefahren
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
PBT: Nicht anwendbar
vPvB: Nicht anwendbar

Abschnitt 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Chemische Charakterisierung: Gemisch
Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Indexnummer: 603-002-00-5	Ethanol Flam. Liq. 2, H225	>15 - < 20%
--	----------------------------	-------------

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

Abschnitt 4. Erste Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Mit Produkt verunreinigte Kleidung wechseln.
nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
nach Hautkontakt: Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
nach Augenkontakt: Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.
nach Verschlucken: Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
KEIN Erbrechen herbeiführen.
Sofort ärztlichen Rat einholen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung: Symptomatische Behandlung

Abschnitt 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel:

Geeignete Löschmittel: Wasser, CO₂, Schaum, Pulver
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: keine

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren: Nicht brennbar

Durch Umgebungsbrand Entstehung gefährlicher Dämpfe möglich

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Handelsname: Viticks

Weitere Angaben: Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Wenn ohne Risiko möglich, Behältnisse aus dem Gefahrenbereich entfernen.

Abschnitt 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren: Für ausreichende Lüftung sorgen. Zündquellen fernhalten.
Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.
Berührung mit den Augen vermeiden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

6.4 Verweise auf andere Abschnitte:
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

Abschnitt 7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Auf die Einhaltung des/der Arbeitsplatzgrenzwerte/s (AGW) und/oder sonstiger Grenzwerte achten.
Länger andauernden/wiederholten Hautkontakt vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

Anforderung an Lagerräume und Behälter:
Keine besonderen Anforderungen.
Wasserrechtliche Bestimmungen beachten.

Zusammenlagerungshinweise:
Nicht erforderlich

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:
Behälter geschlossen halten.
Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

Lagerklasse: 10-13

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

Abschnitt 9. Physikalische und chemische Eigenschaften:

Aussehen:

Form:	flüssig
Farbe:	farblos bis gelblich
Geruch	charakteristisch, Geruchsschwelle nicht bestimmt
pH-Wert:	6,5 - 6,9

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: nicht bestimmt

Siedepunkt/Siedebereich: nicht bestimmt

Flammpunkt: 39,5°C (EN ISO 2719:2002,A)

Entzündlichkeit (fest, gasförmig): Das Gemisch brennt nicht selbständig weiter.

Zündtemperatur: nicht bestimmt

Zersetzungstemperatur: nicht bestimmt

Selbstentzündlichkeit: Das Gemisch ist nicht selbstentzündlich.

Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Brandfördernde Eigenschaften: keine

Dampfdruck: nicht bestimmt

Dichte: 0,968 - 0,988 g/cm³

relative Dichte: nicht bestimmt

Dampfdichte (Luft = 1): nicht bestimmt

Verdampfungsgeschwindigkeit: nicht bestimmt

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: vollständig mischbar

Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser): nicht bestimmt

Viskosität: dynamisch: nicht bestimmt, kinematisch: nicht bestimmt

Abschnitt 10. Stabilität und Reaktivität

Stabil unter normalen Bedingungen

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßigem Gebrauch.

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Zu vermeidende Bedingungen:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Unverträgliche Materialien: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt

Abschnitt 11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität:

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

Ethanol: Oral LD50 5560 mg/kg (Meerschweinchen) 3450 mg/kg (Maus)
7060 mg/kg (Ratte); 6300 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ LC50/4 h 20000 mg/l (Ratte)

Primäre Reizwirkung: an der Haut: Keine Reizwirkung
am Auge: Kurzzeitige, reversible Reizwirkung.

Subakute bis chronische Toxizität: nicht eingestuft

Toxizität bei wiederholter Aufnahme nicht eingestuft

CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung):
nach derzeitiger Kenntnis keine bekannt.

Abschnitt 12. Umweltbezogene Angaben

Aquatische Toxizität:

Ethanol: EC50/16 h 6500 mg/l (Pseudomonas putida) (EC5/16h)
EC50/48 h 9268 mg/l (Wasserfloh (Daphnia magna))
LC50/48 h 8140 mg/l (Goldorfe (Leuciscus idus))

Persistenz und Abbaubarkeit Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Bioakkumulationspotenzial Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Mobilität im Boden Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung nach VwVwS): schwach wassergefährdend

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.

Andere schädliche Wirkungen: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Abschnitt 13. Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung: Entsorgung gemäß den örtlichen, behördlichen Vorschriften.

Abfallschlüsselnummer: Die Abfallschlüsselnummer nach der Abfallverzeichnis-
Verordnung (AVV) ist abhängig vom Abfallerzeuger und von
jedem Abfallerzeuger gesondert zu ermitteln.

Europäischer Abfallkatalog: Die Zuordnung von Abfallschlüsselnummern nach dem EAV ist
branchen- und prozeßspezifisch durchzuführen.

Ungereinigte Verpackungen: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

Abschnitt 14. Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer
ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung
ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt

14.3 Transportgefahrenklassen
ADR, ADN, IMDG, IATA
Klasse: entfällt

14.4 Verpackungsgruppe
ADR, IMDG, IATA entfällt

14.5 Umweltgefahren:
Marine Pollutant: nein

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:
 nicht anwendbar

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

UN "Model Regulation" -

Abschnitt 15. Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für das Gemisch

Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

Wassergefährdungsklasse:

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung nach VwVwS): schwach wassergefährdend

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen: -

Abschnitt 16. Sonstige Angaben

Datenblatt ausstellender Bereich:

Alpha-Biocare GmbH, Hansemann Str. 73, D-41468 Neuss

Dr. Jürgen Schmidt, Tel.: +49-(0)2131-3677444, mail@alphabiocare.de

Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2