

FORTISSIMO Hunde- und Katzen Stop**1. Stoff-/Erzeugnis- und Firmenbezeichnung**

1.1 Produktname: FORTISSIMO Hunde- und Katzen Stop

1.2 Formulierung: Flüssig, gebrauchsfertig

1.3 Firmenbezeichnung:
SINTAGRO AG
Chasseralstrasse 1-3
4900 Langenthal
Tel.: 062 398 57 57 FAX: 062 398 57 55

1.4 Notrufnummer: TOX INFO SUISSE:
Tel. Notfalldienst: 145

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Aquatic Chronic 3; H412

2.2 Kennzeichnungselemente gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrensymbol:--

Signalwort: --

H-Sätze:
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
EUH208 Enthält Geraniol, D-Limonene; kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3 Sonstige Gefahren
Keine Informationen vorhanden.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Substanzen: Keine entsprechenden Informationen.

3.2 Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen:

<u>Stoff</u>	<u>Conc. %</u>	<u>Klassierung 1272/2008 (CLP)</u>
(R)-P-MENTA-1,8-DIENE (D-Limonene) CAS 5989-27-5 CE 227-813-5 INDEX 601-029-00-7	0,25 ≤ x < 0,5	Flam. Liq. 3 H226, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
Geraniol CAS 106-24-1 CE 203-377-1 INDEX –	0 ≤ x < 0,5	Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317

FORTISSIMO Hunde- und Katzen Stop

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Hautkontakt: Mit dem Produkt verunreinigte Hautstellen mit Seife und Wasser waschen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen. Verunreinigte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.

Augenkontakt: Wenn Kontaktlinsen vorhanden diese zuerst entfernen. Augen bei geöffnetem Lidspalt unter fliessendem Wasser mind. 15 Minuten lang spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Verschlucken: Sofort Arzt aufsuchen. Verunfallte Person darf nur vom Arzt zum Erbrechen gebracht werden. Bewusstlosen Personen darf nicht über den Mund verabreicht werden.

Einatmen: Verunfallte Person an die frische Luft bringen. Bei Atembeschwerden Arzt aufsuchen.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel: Geeignete Löschmittel: Wasser, Löschpulver, Löschschaum, Wassersprühstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder der Zubereitung ausgehende Gefahren:
Bei Brand Möglichkeit der Bildung brennbarer/giftiger Gase: CO_x, NO_x

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:
Schutzausrüstung: Wasserundurchlässige Schutzkleidung, Atemschutzgerät mit Gesichtsschutz.
Massnahmen treffen, damit giftige Abbauprodukte nicht in die Umwelt gelangen. Kontaminiertes Löschmittel getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren: Siehe Schutzmassnahmen unter Punkt 7 und 8.

6.2 Umweltschutzmassnahmen:
Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen. Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen. Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung: Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Nach der Arbeit Gesicht und Hände mit Seife waschen.

Lagerung:
Unerreichbar für Kinder und Haustiere aufbewahren.
Kühl und in gut gelüfteten Bereichen bei Temperaturen über 5°C lagern
Nur im Originalgebinde, gut verschlossen, aufbewahren.
Nicht zusammen mit Lebens- und Futtermitteln lagern.

FORTISSIMO Hunde- und Katzen Stop

8. Kontrolle der Ausstellung/persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

D-Limonen [CAS 5989-27-5] MAK-Wert 7 ml/m³ 40 mg/m³

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7. Die im Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.

8.2.2 Individuelle Schutzmassnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung:

Arbeitshygiene: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitssende Hände waschen. Vorsichtsmassnahmen nach der Arbeit: Sich gründlich waschen, duschen und Haare waschen. Kleidung wechseln. Gesamte Schutzausrüstung gründlich reinigen. Verschmutzte Geräte gründlich reinigen.

Atemschutz: Einatmen von Dämpfen vermeiden. Atemschutz bei ungenügender Lüftung. Gasfilter EN 141 Typ A (organische Dämpfe).

Hautschutz: Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe nach EN 374.

Augen-/Gesichtsschutz: Dichtschliessende Schutzbrille/Gesichtsschutz nach EN 166.

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung aus dicht gewobenem Baumwoll- oder Kunstfasergewebe. Gummischürze. Arbeitsschuhe oder Stiefel.

9. Physikalisch-chemische Eigenschaften

Zustand:	Flüssig
Farbe:	transparent
Geruch:	charakteristisch
pH:	6-7 (wässrige Lösung 20% bei 20°C)
Dichte g/cm ³ :	ca. 1,0
Löslichkeit in Wasser:	Löslich
VOC:	0

10. Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Reaktivität: Keine bekannt unter normalen Bedingungen bei Anwendung und Lagerung
- 10.2 Chemische Stabilität: Stabil unter normalen Bedingungen bei Anwendung und Lagerung.
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Keine unter normalen Bedingungen.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen Keine besonderen zu vermeidende Bedingungen.
- 10.5 Unverträgliche Materialien: Keine Informationen verfügbar.
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine Informationen verfügbar.

FORTISSIMO Hunde- und Katzen Stop

11. Toxikologische Informationen

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Primäre Reizwirkung:

an der Haut: leichte Reizung möglich

am Auge: leichte Reizung möglich

Sensibilisierung: Enthält Geraniol, D-Limonene; kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Keimzellenmutagenität: Nicht klassiert.

Karzinogenität: Nicht klassiert.

Reproduktionstoxizität: Nicht klassiert.

Sonstige Angaben: --

Zusätzliche toxikologische Hinweise: --

12. Angaben zur Oekologie

12.1 Toxizität:

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE (D-Limonene)

LC50: 35 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss

EC50: 69,6 mg/l/48h Daphnia pulex

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE (D-Limonene)

Löslichkeit in Wasser: 0,1 - 100 mg/l

12.3 Bioakkumulationspotenzial

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE (D-Limonene)

n-ottanolo/acqua: 4,38

BCF: 1022

12.4 Mobilität im Boden Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: enthält keine Substanzen über 0,1%

12.6 Andere schädliche Wirkungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

13. Hinweise zur Entsorgung

Packungsaufschriften und lokale Gesetzgebung beachten.

Produkt nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

14. Informationen zum Transport

Nicht klassiert

15. Vorschriften

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

Substanzen auf der Kandidatenliste (nach Anhang XIV Reach): keine

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung:

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung für das Produkt in seiner Form durchgeführt.

FORTISSIMO Hunde- und Katzen Stop**16. Weitere Informationen**

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

Datenblatt ausstellender Bereich: Technischer Bereich

Ansprechpartner:

SINTAGRO AG

Chasseralstrasse 1-3

CH-4900 Langenthal

Tel: +41 (0) 62 398 57 57

sintagro@sintagro.ch