

| | | |
|----------|---|--|
| 1 | Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung (gem. RL 67/548/EWG) und des Unternehmens | |
| 1.1 | Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung: | Zieh Leine! |
| | Registrier-Nr. (nur für Registranten): | Entfällt |
| | Weitere Bezeichnungen: | Keine |
| 1.2 | Verwendung des Stoffes / der Zubereitung: | Biozid, Prod.-Art 19 (Repellent / Vergrämungsmittel) |
| 1.3 | Bezeichnung des Unternehmens: | F. Schacht GmbH & Co. KG |
| | Adresse: | Büldenweg 48 D-38106 Braunschweig Fon +49 531-2 38 030 Fax +49 531-2 38 03 30 www.schacht.de |
| | e-Mail-Adresse der sachkundigen Person: | info@schacht.de |
| | Notruf-Nr. (des Unternehmens oder der zuständigen öffentlichen Beratungsstelle): | +49 531-2 38 030 |
| | Erreichbar während: | Bürozeiten (Mo – Do: 07.00 – 16.00; Fr: 07.00 – 14.30) |
| 2 | Mögliche Gefahren | |
| | Einstufung gem. RL 67/548/EWG oder 1999/45/EWG: | Nicht eingestuft |
| | Schädliche phys.-chem. Wirkungen auf den Menschen: | Nicht bekannt |
| | Schädliche phys.-chem. Wirkungen auf die Umwelt: | Nicht bekannt |
| | Mögliche Symptome bei Verwendung oder bei Missbrauch: | Nicht bekannt |
| | Weitere Gefahren: | Nicht bekannt |
| | Vollständiger Wortlaut der Einstufungen: | s. Punkt 16 |
| 3 | Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen | |
| | Wässrige Riechstoffmischung mit Emulgator. | |
| 3.1 | Wirkstoff | |
| | Bezeichnung: | Knoblauch, Ext. |
| | CAS-Nr.: | 8008-99-9 |
| | EINECS-Nr.: | 232-371-1 |
| | Symbol(e), R-Sätze: | Keine |
| | Gehalt in der Zubereitung: | ca. 5 g / kg |
| 3.2 | Wirkstoff | |
| | Bezeichnung: | Undecan-2-on / Methylnonylketon |
| | CAS-Nr.: | 112-12-9 |
| | EINECS-Nr.: | 203-937-5 |
| | Symbol(e), R-Sätze: | Keine |
| | Gehalt in der Zubereitung: | ca. 10 g / kg |
| 3.3 | Gefährliche Inhaltsstoffe | |
| | Bezeichnung: | Das Produkt enthält keine gefährlichen Inhaltsstoffe gem. RL 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG. |
| | CAS-Nr.: | - |
| | EINECS-Nr.: | - |
| | Symbol(e), R-Sätze: | - |
| | Gehalt in der Zubereitung: | - |
| | Vollständiger Wortlaut der Einstufungen: | s. Punkt 16 |
| 4 | Erste-Hilfe-Maßnahmen | |
| 4.1 | Soll sofort ein Arzt hinzugezogen werden? | Nicht erforderlich |
| 4.2 | Einatmen | |
| | Symptome / Wirkungen: | Nicht bekannt |
| | Sofortmaßnahmen: | Frischluff |
| | Ist mit verzögert auftretenden Wirkungen zu rechnen? | Nein |
| | Ist ärztliche Betreuung notwendig? | Nicht erforderlich |
| 4.3 | Hautkontakt | |
| | Symptome / Wirkungen: | Nicht bekannt |
| | Sofortmaßnahmen: | Betroffene Hautpartien mit Wasser und Seife waschen. |

| | | |
|----------|---|--|
| | Ist mit verzögert auftretenden Wirkungen zu rechnen? | Nein |
| | Ist ärztliche Betreuung notwendig? | Nicht erforderlich |
| 4.4 | Augenkontakt | |
| | Symptome / Wirkungen: | Nicht bekannt |
| | Sofortmaßnahmen: | Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen. |
| | Ist mit verzögert auftretenden Wirkungen zu rechnen? | Nein |
| | Ist ärztliche Betreuung notwendig? | Nur beim Auftreten von Symptomen. |
| 4.5 | Verschlucken | |
| | Symptome / Wirkungen: | Nicht bekannt. |
| | Sofortmaßnahmen: | Mund gründlich mit Wasser ausspülen. |
| | Ist mit verzögert auftretenden Wirkungen zu rechnen? | Nicht bekannt |
| | Ist ärztliche Betreuung notwendig? | Nur beim Auftreten von Symptomen. |
| 4.6 | Ist am Arbeitsplatz eine besondere Ausstattung für eine gezielte und sofortige Behandlung notwendig? | Nicht erforderlich |
| 5 | Maßnahmen zur Brandbekämpfung | |
| 5.1 | Geeignete Löschmittel: | CO ₂ , Löschpulver, Wassersprühstrahl, alkoholbeständiger Schaum. |
| 5.2 | Ungeeignete Löschmittel: | Wasservollstrahl. |
| 5.3 | Besondere Gefährdungen durch den Stoff / die Zubereitung selbst, durch Verbrennungsprodukte oder durch beim Brand entstehende Gase: | Kein(e) |
| 5.4 | Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung: | Kein(e) bzw. auf den Umgebungsbrand abstimmen. |
| 5.5 | Weitere Angaben: | Produkt selbst brennt nicht. |
| 6 | Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung | |
| 6.1 | Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: | Nicht erforderlich |
| 6.2 | Umweltschutzmaßnahmen: | Nicht erforderlich |
| 6.3 | Weitere Hinweise (z.B. Neutralisieren mit ...): | Mit saugfähigem Material (z.B. Sägespäne) aufnehmen. |
| 7 | Handhabung und Lagerung | |
| 7.1 | Handhabung | |
| | Schutzmaßnahmen für die sichere Handhabung: | Nicht erforderlich. |
| | Empfohlene technische Maßnahmen: | Nicht erforderlich. |
| 7.2 | Lagerung | |
| | Anforderungen an Lagerräume und Behälter: | Frostfrei und in der gut verschlossenen Originalverpackung aufbewahren. |
| | Ungeeignete Behältermaterialien: | Entfällt |
| | Lagerbedingungen (Temperatur-Bereich usw.): | Temperaturbereich: > 0 – 40°C |
| | Bes. Anforderungen an elektr. Anlagen u. Geräte: | Nicht erforderlich. |
| | Mengenbegrenzung: | Keine |
| | Lagerklasse (VCI-Konzept): | 12 |
| 7.3 | Bestimmte Verwendung(en): | Vergrämungsmittel / Repellent |
| 8 | Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung | |
| 8.1 | Expositionsgrenzwerte: | |
| 8.2 | Begrenzung und Überwachung der Exposition (Maßnahmen) | |
| 8.2.1 | Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz | Nicht erforderlich. |
| 8.2.1.1 | Geeignete Arbeitsverfahren, technische Steuerungseinrichtungen, kollektive Schutzmaßnahmen (z.B. Belüftung) usw: | Nicht erforderlich. |
| 8.2.1.2 | Individuelle Schutzmaßnahmen | |
| | Atemschutz: | Nicht erforderlich. |
| | Handschutz: | Nicht erforderlich. |
| | Augenschutz: | Nicht erforderlich. |
| | Körperschutz: | Nicht erforderlich. |

| | | |
|-------|---|---|
| | Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: | Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Jeden unnötigen Kontakt mit dem Mittel vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen oder trinken. Vor Pausen und nach Arbeitsende Hände gründlich waschen. |
| 8.2.2 | Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: | Nicht erforderlich. |
| 9 | Physikalische und chemische Eigenschaften | |
| 9.1 | Allgemeine Angaben | |
| | Aussehen: | Milchig |
| | Aggregatzustand: | Flüssig |
| | Geruch: | Charakteristisch, parfümartig |
| 9.2 | Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit | |
| | pH-Wert: | ca. 7 |
| | Siedepunkt / Siedebereich: | ca. 99°C |
| | Flammpunkt: | Nicht anwendbar |
| | Entzündlichkeit (fest / gasförmig): | Nicht entzündlich |
| | Explosionsgefahr: | Nicht explosionsgefährlich |
| | Brandfördernde Eigenschaften: | Nicht brandfördernd |
| | Dampfdruck: | Keine Daten vorhanden |
| | Relative Dichte (20°C): | 1,0 |
| | Löslichkeit: | Keine Daten vorhanden. |
| | Wasserlöslichkeit: | Die Wirkstoffmischung ist nicht wasserlöslich, mit Emulgator wassermischbar. |
| | Verteilungskoeffizient: n-Oktanol / Wasser: | Keine Daten vorhanden |
| | Viskosität: | |
| | Dampfdichte: | Keine Daten vorhanden |
| | Verdampfungsgeschwindigkeit: | Keine Daten vorhanden |
| 9.3 | Sonstige Angaben | |
| | Mischbarkeit: | Mit Wasser mischbar |
| | Fettlöslichkeit: | Keine Daten vorhanden |
| | Leitfähigkeit: | Keine Daten vorhanden |
| | Schmelzpunkt / Schmelzbereich: | Keine Daten vorhanden |
| | Selbstentzündungstemperatur: | Keine Daten vorhanden |
| 10 | Stabilität und Reaktivität | |
| 10.1 | Zu vermeidende Bedingungen: | Temperaturen > 40°C |
| 10.2 | Zu vermeidende Stoffe: | Nicht bekannt |
| 10.3 | Gefährliche Zersetzungsprodukte: | Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei bestimmungsgemäßem Gebrauch. |
| 11 | Toxikologie | |
| | Anmerkung: | Die Angaben beziehen sich auf die Inhaltsstoffe. |
| 11.1 | Einatmen | |
| | Akute Wirkungen (Toxizität, Reiz- u. Ätzwirkung): | Kein(e) |
| | Sensibilisierung: | Kein(e) |
| | CMR-Wirkungen: | Kein(e) |
| 11.2 | Verschlucken | |
| | Akute Wirkungen (Toxizität, Reiz- u. Ätzwirkung): | Kein(e) |
| | Sensibilisierung: | Kein(e) |
| | CMR-Wirkungen: | Kein(e) |
| 11.3 | Haut- und Augenkontakt | |
| | Akute Wirkungen (Toxizität, Reiz- u. Ätzwirkung): | Kein(e) |
| | Sensibilisierung: | Kein(e) |
| | CMR-Wirkungen: | Kein(e) |
| 11.4 | Besondere Wirkungen bestimmter Bestandteile der Zubereitung: | Kein(e) |

| | | |
|------|---|---|
| 12 | Umweltspezifische Angaben | |
| 12.1 | Ökotoxizität | |
| | Aquatische Toxizität: | Keine Daten vorhanden |
| 12.2 | Mobilität | |
| | Bekannte oder erwartete Verteilung auf Umweltkompartimente: | Keine Daten vorhanden |
| | Oberflächenspannung: | Keine Daten vorhanden |
| | Absorption / Desorption: | Keine Daten vorhanden |
| 12.3 | Persistenz und Abbaubarkeit | Keine Daten vorhanden |
| 12.4 | Bioakkumulationspotential | |
| | Oktanol-Wasser-Verteilungskoeffizient (Kow): | Keine Daten vorhanden |
| | Biokonzentrationsfaktor (BCF): | Keine Daten vorhanden |
| 12.5 | PBT-Eigenschaften: | Keine Daten vorhanden |
| 12.6 | Andere schädliche Wirkungen: | Keine Daten vorhanden |
| 12.7 | Hinweis: | Die Inhaltsstoffe sind abbaubar. |
| 13 | Hinweise zur Entsorgung | |
| | Geeignetes Entsorgungsverfahren für den Stoff / die Zubereitung: | Produktreste bei Sammelstelle für Haushaltschemikalien abgeben. |
| | Geeignetes Entsorgungsverfahren für verunreinigtes Verpackungsmaterial: | Restenleerte Verpackungen sind recycelbar. |
| | Gemeinschaftsbestimmungen für die Abfallentsorgung: | Kein(e) |
| | Nationale / regionale Bestimmungen: | Kein(e) |
| 14 | Angaben zum Transport | |
| 14.1 | ADR / RID (Landtransport Straße / Schiene) | Kein Gefahrgut |
| | UN-Nummer: | - |
| | Klasse: | - |
| | Proper Shipping Name: | - |
| | Verpackungsgruppe: | - |
| | sonstige Angaben: | - |
| 14.2 | IMDG (Seeverkehr): | Kein Gefahrgut |
| | UN-Nummer: | - |
| | Klasse: | - |
| | Proper Shipping Name: | - |
| | Verpackungsgruppe: | - |
| | Marine Pollutant: | - |
| | sonstige Angaben: | - |
| 14.3 | ICAO / IATA (Luftverkehr) | Kein Gefahrgut |
| | UN-Nummer: | - |
| | Klasse: | - |
| | Proper Shipping Name: | - |
| | Verpackungsgruppe: | - |
| | sonstige Angaben: | - |
| 15 | Angaben zu Rechtsvorschriften | |
| 15.1 | Für den Stoff / die Zubereitung wurde eine Sicherheitsbeurteilung durchgeführt: | Nein |
| 15.2 | Kennzeichnung gem. RL 67/548/EWG und 1999/45/EWG | |
| | Gefahrensymbol: | Kein Gefahrensymbol |
| | R-Sätze: | Keine R-Sätze |
| | S-Sätze: | 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. |
| 15.3 | Besondere Bestimmungen: | Kein(e) |
| 15.4 | Zusätzliche nationale Bestimmungen | |
| | Biozid-MeldeV: | baua: Reg.-Nr. N-24950 |
| | Wassergefährdungsklasse (WGK): | 1 (Selbsteinstufung) |

F. Schacht GmbH & Co. KG
Bültenweg 48
D-38106 Braunschweig
Fon +49 531-2 38 030
Fax +49 531-2 38 03 30
www.schacht.de

Sicherheitsdatenblatt
gem. Verordnung (EG)
1907/2006
(REACH-Vo)

Produkt: Zieh Leine!
Erstellt am: 18.09.07
Überarbeitet am: 16.01.09
Kontakt: info@schacht.de
Seite 5 von 5

| | | |
|--|---|--|
| 16 | Sonstige Angaben | |
| | Auflistung der relevanten R-Sätze: | Entfällt |
| | Schulungshinweise: | Kein(e) |
| | Empfohlene Einschränkungen der Anwendung: | Nur für den angegebenen Verwendungszweck gebrauchen. |
| | Weitere Informationen: | Kein(e) |
| | Quellen für Daten zur Erstellung des Sicherheitsdatenblattes: | Sicherheitsdatenblätter der Inhaltsstoffe. |
| | Änderungen wurden kenntlich gemacht durch: | Dreifache Rahmenlinie |
| Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. | | |