

| | | |
|----------|---|--|
| 1 | Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung (gem. RL 67/548/EWG) und des Unternehmens | |
| 1.1 | Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung: | Weißanstrich für Obstbäume |
| | Registrier-Nr. (nur für Registranten): | Entfällt |
| | Weitere Bezeichnungen: | Keine |
| 1.2 | Verwendung des Stoffes / der Zubereitung: | Pflanzenstärkungsmittel, BVL-LS-NR. 4901-00. Zum Weißen von Obstbäumen, gegen Frostschäden. |
| 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: | Keine gefährliche Zubereitung im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG in der gültigen Fassung. |
| | Schädliche phys.-chem. Wirkungen auf den Menschen: | Keine |
| | Schädliche phys.-chem. Wirkungen auf die Umwelt: | Keine |
| | Mögliche Symptome bei Verwendung oder bei Missbrauch: | Nicht bekannt |
| | Weitere Gefahren: | Keine |
| | Vollständiger Wortlaut der Einstufungen: | s. Punkt 16 |
| 3 | Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen | |
| | Gemisch aus Mineralien, Weißpigmenten und weiteren ungefährlichen Bestandteilen. | |
| | Bezeichnung: | Enthält keine gefährlichen Bestandteile. |
| | 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: | Hustenreiz (durch Einatmen pulverförmiger Bestandteile). |
| | Sofortmaßnahmen: | Frischlufztzufuhr. |
| | Ist mit verzögert auftretenden Wirkungen zu rechnen? | Nicht bekannt. |
| | Ist ärztliche Betreuung notwendig? | Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen. |
| 4.3 | Hautkontakt | |
| | Symptome / Wirkungen: | Nicht bekannt. |
| | Sofortmaßnahmen: | Hautpartien gründlich mit klarem Wasser waschen. |
| | Ist mit verzögert auftretenden Wirkungen zu rechnen? | Nicht bekannt. |
| | Ist ärztliche Betreuung notwendig? | Nein. |
| 4.4 | Augenkontakt | |
| | Symptome / Wirkungen: | Nicht bekannt. |
| | Sofortmaßnahmen: | Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten lang mit fließendem Wasser spülen. |
| | Ist mit verzögert auftretenden Wirkungen zu rechnen? | Nicht bekannt. |
| | Ist ärztliche Betreuung notwendig? | Nur beim Auftreten von Beschwerden. |
| 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 Beschwerden. |
| 4.6 | Ist am Arbeitsplatz eine besondere Ausstattung für eine gezielte und sofortige Behandlung notwendig? | Nein. |
| 5 | Maßnahmen zur Brandbekämpfung | |
| 5.1 | Geeignete Löschmittel: | CO ₂ , Löschpulver, Wassersprühstrahl, alkoholbeständiger Schaum. |
| 5.2 | Ungeeignete Löschmittel: | Wasservollstahl. |
| 5.3 | Besondere Gefährdungen durch den Stoff / die Zubereitung selbst, durch Verbrennungsprodukte oder durch beim Brand entstehende Gase: | Nicht bekannt. |
| 5.4 | Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung: | Nicht erforderlich |
| 5.5 | Weitere Angaben: | Produkt selbst brennt nicht. Maßnahmen auf den Umgebungsbrand abstimmen. |
| 6 | Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung | |
| 6.1 | Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: | Staubbildung vermeiden. Stäube nicht einatmen. |
| 6.2 | Umweltschutzmaßnahmen: | Nicht erforderlich. |
| 6.3 | Weitere Hinweise (z.B. Neutralisieren mit ...): | Mechanisch 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: | Kühl, trocken und in der gut verschlossenen Originalverpackung aufbewahren. |
| | Ungeeignete Behältermaterialien: | Keine Daten vorhanden. |
| | Lagerbedingungen (Temperatur-Bereich usw.): | Trocken aufbewahren. |
| | Bes. Anforderungen an elektr. Anlagen u. Geräte: | Nein |
| | Mengenbegrenzung: | Nein |
| | Lagerklasse (VCI-Konzept): | 13 (nicht-brennbarer Feststoff) |
| 7.3 | Bestimmte Verwendung(en): | Pflanzenstärkungsmittel. Zum Weißen von Obstbäumen, gegen Frostschäden |
| 8 | Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung | |
| 8.1 | Expositionsgrenzwerte: | |
| | Staubgrenzwerte: | allgemeiner Staubgrenzwert: 6 mg / m ³ Borax: 1,5 mg / m ³ Siliziumdioxid: 4 mg / m ³ |
| 8.2 | Begrenzung und Überwachung der Exposition (Maßnahmen) | |
| 8.2.1 | Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| 8.2.1.1 | Geeignete Arbeitsverfahren, technische Steuerungseinrichtungen, kollektive Schutzmaßnahmen (z.B. Belüftung) usw.: | Für ausreichende Belüftung sorgen. |
| 8.2.1.2 | Individuelle Schutzmaßnahmen | |
| | Atemschutz: | Staubschutzmaske |
| | Handschutz: | Nein |
| | Augenschutz: | Nein |
| | Körperschutz: | Nein |
| | 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 Arbeitssende Hände gründlich waschen. |
| 8.2.2 | Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: | Nicht erforderlich |
| 9 | Physikalische und chemische Eigenschaften | |
| 9.1 | Allgemeine Angaben | |

| | | |
|------|---|---|
| | Aussehen: | Weiß |
| | Aggregatzustand: | Fest / Pulver |
| | Geruch: | Kaum wahrnehmbar |
| 9.2 | Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit | |
| | pH-Wert (Mischung mit Wasser): | ca. 11 |
| | Siedepunkt / Siedebereich: | Nicht anwendbar |
| | Flammpunkt: | Nicht anwendbar |
| | Entzündlichkeit (fest / gasförmig): | Nicht anwendbar |
| | Explosionsgefahr: | Nicht explosionsgefährlich |
| | Brandfördernde Eigenschaften: | Nein |
| | Dampfdruck: | Nicht anwendbar |
| | Relative Dichte: | ca. 0,7 g / m ³ |
| | Löslichkeit: | Keine Daten vorhanden |
| | Wasserlöslichkeit: | Teilweise wasserlöslich - mischbar |
| | Verteilungskoeffizient: n-Oktanol / Wasser: | Nicht anwendbar |
| | Viskosität: | Nicht anwendbar |
| | Dampfdichte: | Nicht anwendbar |
| | Verdampfungsgeschwindigkeit: | Nicht anwendbar |
| 9.3 | Sonstige Angaben | |
| | Mischbarkeit: | Keine Daten vorhanden |
| | Fettlöslichkeit: | Keine Daten vorhanden |
| | Leitfähigkeit: | Keine Daten vorhanden |
| | Schmelzpunkt / Schmelzbereich: | Keine Daten vorhanden |
| | Selbstentzündungstemperatur: | Nicht selbstentzündlich |
| 10 | Stabilität und Reaktivität | |
| 10.1 | Zu vermeidende Bedingungen: | Keine Daten vorhanden |
| 10.2 | Zu vermeidende Stoffe: | Keine Daten vorhanden |
| 10.3 | Gefährliche Zersetzungsprodukte: | Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt bei bestimmungsgemäßem Gebrauch. |
| 11 | Toxikologie | |
| 11.1 | Einatmen | |
| | Akute Wirkungen (Toxizität, Reiz- u. Ätzwirkung): | Keine Daten vorhanden |
| | Sensibilisierung: | Keine Daten vorhanden |
| | CMR-Wirkungen: | Alle Inhaltsstoffe ohne CMR-Wirkungen. |
| 11.2 | Verschlucken | |
| | Akute Wirkungen (Toxizität, Reiz- u. Ätzwirkung): | Keine Daten vorhanden |
| | Sensibilisierung: | Keine Daten vorhanden |
| | CMR-Wirkungen: | Alle Inhaltsstoffe ohne CMR-Wirkungen. |
| 11.3 | Haut- und Augenkontakt | |
| | Akute Wirkungen (Toxizität, Reiz- u. Ätzwirkung): | Keine Daten vorhanden |
| | Sensibilisierung: | Keine Daten vorhanden |
| | CMR-Wirkungen: | Alle Inhaltsstoffe ohne CMR-Wirkungen. |
| 11.4 | Besondere Wirkungen bestimmter Bestandteile der Zubereitung: | Keine Daten vorhanden |
| 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 |
| 13 | Hinweise zur Entsorgung | |
| | Geeignetes Entsorgungsverfahren für den Stoff / die Zubereitung: | Produktreste über den Hausmüll entsorgen. |
| | Geeignetes Entsorgungsverfahren für verunreinigtes Verpackungsmaterial: | Restentleerte Verpackungen können recycelt werden. |
| | Gemeinschaftsbestimmungen für die Abfallentsorgung: | Keine Daten vorhanden |
| | Nationale / regionale Bestimmungen: | Keine Daten vorhanden |
| 14 | Angaben zum Transport | |
| 14.1 | ADR / RID (Landtransport Straße / Schiene) | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
| | UN-Nummer: | - |
| | Klasse: | - |
| | Proper Shipping Name: | - |
| | Verpackungsgruppe: | - |
| | sonstige Angaben: | - |
| 14.2 | IMDG (Seeverkehr): | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
| | UN-Nummer: | - |
| | Klasse: | - |
| | Proper Shipping Name: | - |
| | Verpackungsgruppe: | - |
| | Marine Pollutant: | - |
| | sonstige Angaben: | - |
| 14.3 | ICAO / IATA (Luftverkehr) | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
| | 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 | Keine gefährliche Zubereitung im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG in der gültigen Fassung. |
| | Gefahrensymbol: | Kein Gefahrensymbol. |
| | R-Sätze: | Keine R-Sätze. |
| | S-Sätze: | 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. 13 Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. 22 Staub nicht einatmen. |
| 15.3 | Besondere Bestimmungen: | Nein |
| 15.4 | Zusätzliche nationale Bestimmungen | |
| | Pflanzenstärkungsmittel (Deutschland): | BVL-LS-Nr. 4901-00 |
| | Biozid-MeldeV: | Nein |
| | Wassergefährdungsklasse (WGK): | nwg (Selbsteinstufung) |
| 16 | Sonstige Angaben | |
| | Auflistung der relevanten R-Sätze: | Entfällt |
| | Schulungshinweise: | Nein |
| | Empfohlene Einschränkungen der Anwendung: | Nur für den angegebenen Verwendungszweck benutzen (s. 1.2). |
| | Weitere Informationen: | Nein |
| | Quellen für Daten zur Erstellung des Sicherheitsdatenblattes: | Sicherheitsdatenblätter der Inhaltsstoffe. |
| | Änderungen wurden kenntlich gemacht durch: | Dreifache Rahmenlinie |

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:

Weißanstrich für Obstbäume

Erstellt am: 25.03.09

Überarbeitet am: -

Kontakt: info@schacht.de

Seite 5 von 5

| | | |
|--|-----|------------------------|
| Abkürzungen: | n/a | nicht anwendbar |
| | nwg | nicht wassergefährdend |
| Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. | | |