

Überarbeitet am: 03.08.2021
Ersatz für Ausgabe 1.8 vom 19.05.2020

Ausgabe: 0002

Tierheilkunde-Service H.H. Schmidt

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 *Produktidentifikator*

Handelsname "Schmidt's" Spezial-Tonerde-Balsam
Produkt-Nr. nicht verfügbar
Verwaltungs-Nr. thhs0001

1.2 *Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird*

Geeigneter Verwendungszweck:

Das Produkt wird als Pflegemittel zur äußerlichen Anwendung in der Tierpflege eingesetzt.

1.3 *Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt*

Tierheilkunde-Service H.H. Schmidt

Heideweg 19

D-26197 Großenkneten

Telefon: +49-(0)4435-5561

Telefax: +49-(0)4435-6359

E-Mail: schmidt@tierheilkunde-service.de

URL: www.tierheilkunde-service.de

E-Mail-Adresse der für das Sicherheitsdatenblatt zuständigen sachkundigen Person:

info@gefstoff.de

Kontaktstelle für technische Informationen:

Tierheilkunde-Service H.H. Schmidt, Heideweg 19, D-26197 Großenkneten

Herr Hans-Hermann Schmidt

Telefon: +49-(0)4435-5561

Telefax: +49-(0)4435-6359

E-Mail: schmidt@tierheilkunde-service.de

1.4 *Notrufnummer*

Tierheilkunde-Service H.H. Schmidt

Telefon: +49-(0)4435-5561

Die Notrufnummer ist nur während der Bürozeiten (08:30 – 16:00 Uhr) erreichbar.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 *Einstufung des Stoffs oder Gemischs*

Kein gefährliches Gemisch im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 in der gültigen Fassung.

2.2 *Kennzeichnungselemente*

Gefahrenpiktogramme:

Kein Piktogramm

Signalwort:

Kein Signalwort

Produktidentifikator:

Nicht erforderlich

Gefahrenhinweise:

Nicht erforderlich

Sicherheitshinweise:

Nicht erforderlich

Ergänzende Gefahrenmerkmale:

EUH210

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Bemerkungen:

Die Kennzeichnung mit dem EUH210 muss auf dem Kennzeichnungsetikett der Verpackungen von Gemischen angebracht sein, die nicht für die breite Öffentlichkeit bestimmt sind.

2.3 *Sonstige Gefahren*

Das Produkt ist als schwach wassergefährdend eingestuft.

Dieses Gemisch enthält keine Inhaltsstoffe, die PBT/vPvB klassifiziert sind in Konzentrationen von 0,1% oder höher.

Handelsname: "Schmidt's" Spezial-Tonerde-Balsam
 Hersteller/Lieferanten: Tierheilkunde-Service H.H. Schmidt
 Heideweg 19, D-26197 Großenkneten
 Telefon: +49-(0)4435-5561
 Verwaltungs-Nr.: thhs0001

Überarbeitet am: 03.08.2021

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2.1 Gemische

REACH-Registrierungsnummer:

Ethanol: 01-2119457610-43-XXXX

Essigsäure: 01-2119475328-30-XXXX

3.2.1 Beschreibung

Dieses Produkt ist ein Gemisch aus Alkohol/Essigsäure/Wasser mit verschiedenen natürlichen Wirkstoffen.

3.2.2 Gesundheitsgefährdende/umweltgefährliche Stoffe im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	% [Masse]	Einstufung
64-17-5	200-17-5	Ethanol	1 - < 5	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319
64-19-7	200-580-7	Essigsäure	1 - < 5	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314

Näheres siehe Unterabschnitt 2.2. Wortlaut der Gefahrenhinweise siehe Unterabschnitt 16.2.

3.2.3 Stoffe, für die es Grenzwerte der Union für die Exposition am Arbeitsplatz gibt und die nicht bereits unter Nummer 3.2.2 erfasst sind (siehe auch Abschnitt 8.)

Keine.

3.2.4 Zusätzliche Hinweise

Spezifische Konzentrationsgrenzen für Essigsäure gemäß Anhang VI der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Eye Irrit. 2; H319: $10\% \leq C < 25\%$ Skin Irrit. 2; H315: $10\% \leq C < 25\%$ Skin Corr. 1B; H314: $25\% \leq C < 90\%$ Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 90\%$ Spezifische Konzentrationsgrenzen für Ethanol gemäß REACH-Registrierungsdossier⁴:Eye Irrit. 2; H319: $C \geq 50\%$

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1.1 Allgemeine Hinweise

Beschmutzte Kleidung sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

Eine Augenspülvorrichtung sollte in unmittelbarer Nähe des Arbeitsplatzes vorhanden sein.

4.1.2 Nach Einatmen

Den Betroffenen an die frische Luft bringen.

4.1.3 Nach Hautkontakt

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach längerem Hautkontakt abwaschen mit viel Wasser.

4.1.4 Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen.

Evtl. vorhandene Kontaktlinsen entfernen, sofern leicht möglich.

Bei anhaltender Augenreizung Arzt konsultieren.

4.1.5 Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser ausspülen und Flüssigkeit sofort wieder ausspucken.

Kein Erbrechen einleiten.

Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt).

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Vorübergehende Beschwerden wie Kopfschmerzen, Schwindel, Übelkeit, Benommenheit und Konzentrationsstörungen können auftreten.

Nach Augenkontakt: mögliche Reizwirkung.

Wiederholte oder fortgesetzte Exposition kann Hautreizungen bewirken.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung. Keine Informationen verfügbar.

Handelsname:	"Schmidt's" Spezial-Tonerde-Balsam	
Hersteller/Lieferanten:	Tierheilkunde-Service H.H. Schmidt Heideweg 19, D-26197 Großenkneten	
Telefon:	+49-(0)4435-5561	Überarbeitet am: 03.08.2021
Verwaltungs-Nr.:	thhs0001	

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 *Löschmittel*

5.1.1 *Geeignete Löschmittel*

Wassersprühstrahl, alkoholbeständiger Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid.

5.1.2 *Ungeeignete Löschmittel*

Wasservollstrahl.

5.2 *Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren*

Im Brandfall kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Formaldehyd, gesundheitsschädliche Gase/Dämpfe.

5.3 *Hinweise für die Brandbekämpfung*

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Gefährdete Behälter aus sicherer Entfernung mit Wassersprühstrahl kühlen.

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 *Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren*

6.1.1 *Nicht für Notfälle geschultes Personal*

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Kontakt mit den Augen vermeiden.

Ungeschützte Personen fernhalten.

6.1.2 *Einsatzkräfte*

Geeignetes Material für die persönliche Schutzkleidung siehe Abschnitt 8.

6.2 *Umweltschutzmaßnahmen*

Nicht in die Kanalisation, in Gewässer und in den Boden gelangen lassen.

6.3 *Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung*

Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

6.4 *Verweis auf andere Abschnitte*

Persönliche Schutzausrüstung siehe auch Abschnitt 8.

Hinweise zur Entsorgung siehe auch Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 *Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung*

7.1.1 *Hinweise zum sicheren Umgang*

Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben. Behälter nicht offen stehen lassen.

Kontakt mit den Augen vermeiden.

Mindeststandards gemäß TRGS 500¹ einhalten.

7.1.2 *Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz*

Berührung mit den Augen vermeiden.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Nach der Arbeit und vor den Pausen für gründliche Reinigung der unbedeckten Körperteile sorgen.

Eine Augenspülvorrichtung sollte in unmittelbarer Nähe des Arbeitsplatzes vorhanden sein.

7.2 *Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten*

7.2.1 *Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz*

Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

7.2.2 *Anforderung an Lagerräume und Behälter*

In Originalverpackung dicht geschlossen halten.

Behälter an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren.

7.2.3 *Zusammenlagerungshinweise*

Nicht zusammen mit explosionsfähigen und entzündbaren Stoffen, starken Oxidationsmitteln und starken Laugen lagern.

Die Hinweise zur Zusammenlagerung gemäß Tabelle 12 der TRGS 510¹ sind zu beachten.

7.2.4 *Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen*

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Vor Frost schützen.

Handelsname:	"Schmidt's" Spezial-Tonerde-Balsam	
Hersteller/Lieferanten:	Tierheilkunde-Service H.H. Schmidt Heideweg 19, D-26197 Großenkneten	
Telefon:	+49-(0)4435-5561	Überarbeitet am: 03.08.2021
Verwaltungs-Nr.:	thhs0001	

7.2.5 LagerklasseLGK 11 gemäß TRGS 510¹.**7.3 Spezifische Endanwendungen**

Das Produkt ist nur für die unter Unterabschnitt 1.2. angegebenen Verwendungen vorgesehen.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1 Zu überwachende Parameter**

CAS-Nr.	Chemische Bezeichnung	Grenzwert / Art	Bemerkungen
64-17-5	Ethanol	200 ppm / 380 mg/m ³ Arbeitsplatzgrenzwert Überschreitungsfaktor 4(II) (s. Nummer 2.3 der TRGS 900)	DFG; TRGS 900
64-19-7	Essigsäure	10 ppm / 25 mg/m ³ Arbeitsplatzgrenzwert Überschreitungsfaktor 2(I) (s. Nummer 2.3 der TRGS 900)	DFG, EU; TRGS 900
		10 ppm / 25 mg/m ³ Arbeitsplatz-Richtgrenzwert 20 ppm / 50 mg/m ³ Arbeitsplatz-Richtgrenzwert	EU-Grenzwert gemäß Richtlinie (EU) 2017/164 8 Stunden Kurzzeit

DNEL-Werte**DNEL-Werte****Ergänzende Werte für Ethanol gemäß Registrierungsdossier:**

Arbeiter, Langzeit-Exposition: Inhalation, systemische Wirkung:	950 mg/m ³
Arbeiter, Langzeit-Exposition: dermal, systemische Wirkung:	343 mg/kg _{bw} /d
Verbraucher, Langzeit-Exposition: Inhalation, systemische Wirkung:	114 mg/m ³
Verbraucher, Langzeit-Exposition: dermal, systemische Wirkung:	206 mg/kg _{bw} /d
Verbraucher, Langzeit-Exposition: oral, systemische Wirkung:	87 mg/kg _{bw} /d

Ergänzende Werte für Essigsäure gemäß Registrierungsdossier:

Arbeiter, Langzeit-Exposition: Inhalation, lokale Wirkung:	25 mg/m ³
Arbeiter, Kurzzeit-Exposition: Inhalation, lokale Wirkung:	25 mg/m ³
Verbraucher, Langzeit-Exposition: Inhalation, lokale Wirkung:	25 mg/m ³
Verbraucher, Kurzzeit-Exposition: Inhalation, lokale Wirkung:	25 mg/m ³

PNEC-Werte**Ergänzende Werte für Ethanol gemäß Registrierungsdossier:**

aquatisch, Süßwasser:	0,96 mg/l
aquatisch, Süßwasser, zeitweilige (intermittierende) Freisetzung:	2,75 mg/l
aquatisch, Meerwasser:	0,79 mg/l
aquatisch, Kläranlage:	580 mg/l
Sediment, Süßwasser:	3,6 mg/kg _{dw}
Sediment, Meerwasser:	2,9 mg/kg _{dw}
terrestrisch, Erdreich:	0,63 mg/kg _{dw}
Sekundär-Intoxikation, Nahrungskette, oral:	380 mg/kg Nahrungsmittel

Ergänzende Werte für Essigsäure gemäß Registrierungsdossier:

aquatisch, Süßwasser:	3,058 mg/l
aquatisch, Süßwasser, zeitweilige (intermittierende) Freisetzung:	30,58 mg/l
aquatisch, Meerwasser:	0,306 mg/l
aquatisch, Kläranlage:	85 mg/l
Sediment, Süßwasser:	11,36 mg/kg _{dw}
Sediment, Meerwasser:	1,136 mg/kg _{dw}
terrestrisch, Erdreich:	0,47 mg/kg _{dw}

Die Methoden zur Messung der Arbeitsplatzatmosphäre müssen den allgemeinen Anforderungen der DIN EN 481, DIN EN 482 und DIN EN 689 entsprechen.

Handelsname:	"Schmidt's" Spezial-Tonerde-Balsam	
Hersteller/Lieferanten:	Tierheilkunde-Service H.H. Schmidt Heideweg 19, D-26197 Großenkneten	
Telefon:	+49-(0)4435-5561	Überarbeitet am: 03.08.2021
Verwaltungs-Nr.:	thhs0001	

8.2 *Begrenzung und Überwachung der Exposition*

8.2.1 *Geeignete technische Steuerungseinrichtungen*

Siehe auch Unterabschnitt 7.1.

Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstungen.

Getroffene Schutzmaßnahmen sind auf ihre Wirksamkeit zu überprüfen.

Geeignete Beurteilungsmethoden sind in der TRGS 402¹ beschrieben.

8.2.2 *Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung*

Persönliche Schutzausrüstung ist in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und Gefahrstoffmenge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Die Chemikalienbeständigkeit der Körperschutzmittel sollte vor Einsatz mit den Herstellern/Lieferanten der Schutzmittel abgeklärt werden.

8.2.2.1 *Augen-/Gesichtsschutz*

Dicht schließende Schutzbrille (z.B. Gestellbrille mit Seitenschutz) gemäß DIN EN 166 und DGUV Regel 112-192².

8.2.2.2 *Hautschutz*

Handschutz:

Bei Arbeiten, bei denen längerer oder wiederholter Hautkontakt möglich ist, sind geeignete Schutzhandschuhe zu tragen.

Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Informationen über geeignete Schutzhandschuhe liegen zurzeit nicht vor.

Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

Die zu verwendenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der Norm DIN EN 374 entsprechen.

Körperschutz:

Geschlossene Arbeitskleidung.

8.2.2.3 *Atemschutz*

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung ist das Tragen von Atemschutz nicht erforderlich.

8.2.2.4 *Thermische Gefahren*

Nicht relevant.

8.2.3 *Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition*

Siehe Abschnitt 6.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 *Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften*

Aggregatzustand:	pastös (Salbe)
Farbe:	rosa
Geruch:	säuerlich
Geruchsschwelle:	keine Angaben verfügbar
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C):	nicht bestimmt
Siedepunkt/Siedebeginn/Siedebereich (°C):	nicht bestimmt
Entzündbarkeit:	brennbar
Untere Explosionsgrenze (Vol.-%):	nicht anwendbar
Obere Explosionsgrenze (Vol.-%):	nicht anwendbar
Flammpunkt (°C), geschlossener Tiegel:	> 60 (Schätzwert)
Zündtemperatur (°C):	keine Angaben verfügbar
Zersetzungstemperatur (°C):	keine Angaben verfügbar
pH-Wert im Lieferzustand (20°C):	nicht bestimmt
Kinematische Viskosität (mm ² /s) (20°C):	keine Angaben verfügbar
Löslichkeit in Wasser:	der Fettbestandteil ist nicht löslich
Mischbar mit:	keine Angaben verfügbar
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert):	keine Angaben verfügbar
Dampfdruck (20°C) (hPa):	keine Angaben verfügbar
Dichte (g/cm ³) (20°C):	keine Angaben verfügbar
Relative Dampfdichte:	keine Angaben verfügbar
Partikeleigenschaften:	pastös

9.2 *Sonstige Angaben*

Keine.

Handelsname:	"Schmidt's" Spezial-Tonerde-Balsam	
Hersteller/Lieferanten:	Tierheilkunde-Service H.H. Schmidt Heideweg 19, D-26197 Großenkneten	
Telefon:	+49-(0)4435-5561	Überarbeitet am: 03.08.2021
Verwaltungs-Nr.:	thhs0001	

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 *Reaktivität*

Es liegen keine Angaben für das Gemisch vor.

10.2 *Chemische Stabilität*

Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen und unter den bei Lagerung und Handhabung zu erwartenden Temperatur- und Druckbedingungen stabil.

10.3 *Möglichkeit gefährlicher Reaktionen*

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 *Zu vermeidende Bedingungen*

Erwärmung ist zu vermeiden.

10.5 *Unverträgliche Materialien*

Kontakt mit starken Oxidationsmitteln und Laugen vermeiden.

10.6 *Gefährliche Zersetzungsprodukte*

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.
Gefährliche Verbrennungsprodukte siehe Unterabschnitt 5.2.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 *Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008*

Für das vorliegende Gemisch wurden keine toxikologischen Untersuchungen durchgeführt.

11.1.1 *Akute Toxizität*

LD50 Ratte, oral	(mg/kg)	10470	(Ethanol)	(OECD-Prüfrichtlinie 401)
		3310	(Essigsäure)	(Registrierungsdossier)
LC50 Ratte, inhalativ	(mg/l/4h)	124,7; Dampf	(Ethanol)	(OECD-Prüfrichtlinie 403)
LD50 Kaninchen, dermal	(mg/kg)	Keine Daten verfügbar.		

11.1.2 *Ätz-/Reizwirkung auf die Haut*

Hautreizung (Kaninchen)	Keine Reizwirkung	(Ethanol)	(OECD-Prüfrichtlinie 404)
	Leichte Reizwirkung	(Essigsäure 10%)	(OECD-Prüfrichtlinie 404)

11.1.3 *Schwere Augenschädigung/-reizung*

Augenreizung (Kaninchen)	Augenreizung	(Ethanol)	(OECD-Prüfrichtlinie 405)
	Augenreizung	(Essigsäure 10%)	(OECD-Prüfrichtlinie 405)

11.1.4 *Sensibilisierung der Atemwege/Haut*

Das Gemisch enthält keine als sensibilisierend eingestuften Inhaltsstoffe.

11.1.5 *Keimzellmutagenität*

Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als keimzellmutagen eingestuft sind.

11.1.6 *Karzinogenität*

Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als karzinogen eingestuft sind.

11.1.7 *Reproduktionstoxizität*

Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als reproduktionstoxisch eingestuft sind.

11.1.8 *Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition*

Das Gemisch enthält keine als zielorgantoxisch bei einmaliger Exposition eingestuften Inhaltsstoffe.

11.1.9 *Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition*

Das Gemisch enthält keine als zielorgantoxisch bei wiederholter Exposition eingestuften Inhaltsstoffe.

11.1.10 *Aspirationsgefahr*

Das Gemisch enthält keine als aspirationstoxisch eingestuften Inhaltsstoffe.

11.1.11 *Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften*

Vorübergehende Beschwerden wie Kopfschmerzen, Schwindel, Übelkeit, Benommenheit und Konzentrationsstörungen können auftreten.

Nach Augenkontakt: mögliche Reizwirkung.

Wiederholte oder fortgesetzte Exposition kann Hautreizungen bewirken.

11.1.12 *Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition*

Wiederholte oder fortgesetzte Exposition kann Hautreizungen bewirken.

11.2 *Angaben über sonstige Gefahren*

Es liegen keine Angaben für das Gemisch vor.

11.2.1 *Endokrinschädliche Eigenschaften*

Es liegen keine Angaben für das Gemisch vor.

11.2.2 *Sonstige Angaben*

Keine.

Handelsname:	"Schmidt's" Spezial-Tonerde-Balsam		
Hersteller/Lieferanten:	Tierheilkunde-Service H.H. Schmidt Heideweg 19, D-26197 Großenkneten		
Telefon:	+49-(0)4435-5561		Überarbeitet am: 03.08.2021
Verwaltungs-Nr.:	thhs0001		

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität:

96 h LC50	(Fisch)	15300 mg/l	(Pimephales promelas; Fettkopfelritze) (Ethanol) (US-EPA Method E03-05)
		> 1000 mg/l	(Oncorhynchus mykiss; Regenbogenforelle) (Essigsäure) (OECD-Prüfrichtlinie 203)
48 h EC50	(Daphnia)	12340 mg/l	(Daphnia magna) (Ethanol) (ASTM E729-80)
		> 1000 mg/l	(Daphnia magna) (Essigsäure) (OECD-Prüfrichtlinie 202)
72 h EC50	(Alge)	275 mg/l	(Chlorella vulgaris; Grünalge) (Ethanol) (OECD-Prüfrichtlinie 201)
		> 1000 mg/l	(Skeletonema costatum) (Essigsäure) (OECD-Prüfrichtlinie 201)

Verhalten in Kläranlagen:

Das Verhalten in Kläranlagen wurde nicht geprüft. Nicht in die Kanalisation einleiten.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Ethanol: Biologische Abbaubarkeit 97%/28d (OECD-Prüfrichtlinie 301 B); biologisch leicht abbaubar.

Essigsäure: Biologisch leicht abbaubar (Registrierungsdossier).

CSB-Wert Keine Daten verfügbar.

BSB-Wert Keine Daten verfügbar.

AOX-Hinweis Entfällt.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.4 Mobilität im Boden

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieses Gemisch enthält keine Inhaltsstoffe, die PBT/vPvB klassifiziert sind in Konzentrationen von 0,1% oder höher.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Ozonabbaupotenzial Keine Daten verfügbar.

Photochemisches Ozonbildungspotenzial Keine Daten verfügbar.

Treibhauspotenzial Keine Daten verfügbar.

Das Produkt ist als schwach wassergefährdend eingestuft.

Enthält rezepturgemäß folgende Verbindungen (u.a. der Grundwasserverordnung und der Richtlinien 2006/11/EG und 80/68/EWG):

Keine.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Produkt nicht über das Abwasser entsorgen.

Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

Beseitigungsverfahren/Verwertungsverfahren gemäß Richtlinie 2008/98/EG

Beseitigungsverfahren: D 10 Verbrennung an Land

Verwertungsverfahren: R 1 Hauptverwendung als Brennstoff oder andere Mittel der Energieerzeugung

Gefahrenrelevante Eigenschaften des Abfalls gemäß Anhang III Richtlinie 2008/98/EG

Nicht relevant.

13.1.1 Entsorgung im Sinne der Abfallverzeichnis-Verordnung

Empfehlung: Die nachfolgenden Hinweise gelten für Abfälle nach § 3 (1) des Kreislaufwirtschaftsgesetzes (KrWG).

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummer ist branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

Die folgenden Abfallschlüssel sollten im Einzelfall durchaus ergänzt/verändert werden.

Abfallschlüssel: 18 02 06

Abfallbezeichnung: Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 02 05 fallen

Handelsname:	"Schmidt's" Spezial-Tonerde-Balsam	
Hersteller/Lieferanten:	Tierheilkunde-Service H.H. Schmidt Heideweg 19, D-26197 Großenkneten	
Telefon:	+49-(0)4435-5561	Überarbeitet am: 03.08.2021
Verwaltungs-Nr.:	thhs0001	

13.1.2 Kontaminiertes Verpackungsmaterial

Empfehlung:	Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden.
Empfohlenes Reinigungsmittel:	Wasser.
Nicht reinigungsfähige Verpackungen:	
Abfallschlüssel:	15 01 02
Abfallbezeichnung:	Verpackungen aus Kunststoff

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**

Kein Gefahrgut im Sinne der einzelnen UN-Modellvorschriften (ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO/IATA).

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht relevant.

14.3 Transportgefahrenklassen

Nicht relevant.

14.4 Verpackungsgruppe

Nicht relevant.

14.5 Umweltgefahren

Nicht relevant.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht relevant.

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht relevant.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Informationen über die einschlägigen Vorschriften der Union zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz**

- Beschränkungsbedingungen gemäß Anhang XVII Verordnung (EG) Nr. 1907/2006: Keine
- Das Gemisch enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC), die in der Kandidatenliste gemäß REACH (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006), Artikel 59 oder im Anhang XIV der Verordnung (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) aufgeführt sind in Konzentrationen von 0,1% oder höher.

Informationen über die nationalen Gesetze/maßgeblichen nationalen Regelungen

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:	Nicht relevant.
Störfallverordnung:	Nicht relevant
Brand- und Explosionsgefahren:	Nicht relevant
Technische Anleitung Luft:	Nicht relevant
Wassergefährdungsklasse:	WGK 1 – schwach wassergefährdend (Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 der AwSV) ³
Das Produkt unterliegt:	der AwSV (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen)
Gefahrstoffverordnung:	§ 6 ist zu beachten. §§ 7, 8 und 14 sind bei Bedarf zu beachten..

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotverordnungen:

TRGS ¹ :	TRGS 400, 500, 510, 900
Regeln der Berufsgenossenschaft ² :	DGUV Regel 112-192, 112-195

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Es ist keine Stoffsicherheitsbeurteilung für das Gemisch durchgeführt worden.

Handelsname:	"Schmidt's" Spezial-Tonerde-Balsam	
Hersteller/Lieferanten:	Tierheilkunde-Service H.H. Schmidt Heideweg 19, D-26197 Großenkneten	
Telefon:	+49-(0)4435-5561	Überarbeitet am: 03.08.2021
Verwaltungs-Nr.:	thhs0001	

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

- 16.1 Aufbewahrungspflicht** § 8 (5) und (6) Gefahrstoffverordnung beachten
Produktabgabe an Gewerbe, Industrie, privater Endverbraucher
- 16.2 Vollständiger Wortlaut der Gefahrenhinweise, auf die in den Abschnitten 2 und 3 des Sicherheitsdatenblattes Bezug genommen wird**
- H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
- 16.3 Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme**
- ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
AOX: adsorbierbare organisch gebundene Halogene
ASTM: American Society for Testing and Materials
DFG: Deutsche Forschungsgemeinschaft
DGUV: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung
DNEL: Derived No-Effect Level (Grenzwert, unterhalb dessen der Stoff keine Wirkung ausübt)
EPA: Environmental Protection Agency
IATA-DGR: International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations
ICAO-TI: International Civil Aviation Organisation – Technical Instructions
IMDG-Code: International Maritime Dangerous Goods-Code
IMO: International Maritime Organization
LGK: Lagerklasse
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung)
PBT: persistent, bioakkumulierbar und toxisch
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe
VOC: flüchtige organische Verbindung (volatile organic compound)
vPvB: sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (very persistent and very bioaccumulative)
- 16.4 Literaturangaben und Datenquellen**
- ¹ <https://www.baua.de>
² <https://www.arbeitssicherheit.de>
³ <https://www.umweltbundesamt.de>
⁴ <https://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals/registered-substances>
- 16.5 Verwendete Methode zur Einstufung des Gemisches**
Die Einstufung dieses Gemisches ist unter Berücksichtigung der Einstufungskriterien des Anhangs I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 vorgenommen worden.
- 16.6 Änderungen im Vergleich zu der vorausgehenden Fassung des Sicherheitsdatenblattes**
Überarbeitete Abschnitte: Vollständige Überarbeitung des Layouts und aller Abschnitte des Sicherheitsdatenblattes.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

Erstellt durch:	Dr. Michael Urban Fachberatung Gefahrstoff Gefahrgut Vogelbeerweg 3 D-26180 Rastede-Ipwege Tel.: int+49-(0)4402-695620 Fax: int+49-(0)4402-695621
-----------------	--