Sicherheitsdatenblatt: Smellosan

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
gemäß Verordnung (EU) Nr. 453/2010
Erstellt am: 14.08.2017 / Überarbeitet am: 24.05.2018 / Version: SD140817

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Stoffname / Handelsname: Smellosan
Artikelnummer/ SDB-Version: SD140817

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung/des Gemisches
Wasserlösliches Geruchneutralisierungskonzentrat.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma:	Strickerchemie GmbH
Straße/Postfach:	Koppelweg 9
Nat.-Kenn./PLZ/Ort:	DE 49681 Garrel
Telefon:	+49 4474-93402-0
Telefax:	+49 4474-93402-29
E-Mail:	info@strickerchemie.de

Ansprechpartner für das Sicherheitsdatenblatt:

Ulf Heggenberger	E-Mail: u.heggenberger@strickerchemie.de
Stefan Stricker	E-Mail s.stricker@strickerchemie.de

1.4 Notrufnummer

Giftinformationszentrum Nord (GIZ): 0551-19240

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

CLP-Klassifizierung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008):
H317 Aquatic Chronic 3;H412 Skin Sens. 1 - Vollständiger Text der H-Sätze - siehe Abschnitt 16.

Wesentliche Auswirkungen:
Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Kann leichte Reizungen von Haut und Augen verursachen. Das Produkt kann bei Personen mit bekannter Allergie gegen Zimtaldehyd, Pin-2(3)-en, Nelkenöl, (E)-Anethol, Zitronellöl, Cumarin allergische Reaktionen hervorrufen.
Smellosan muss immer verdünnt verwendet werden. Eine 10% Lösung genügt um eine Einstufung als Reizend für das Schlussprodukt zu vermeiden.

2.2 Kennzeichnungselemente

Piktogramm / Gefahrensymbol / Signalwort / Gefahrenbezeichnung:

Signalwörter: Achtung

enthält: (R)-p-Mentha-1,8-dien
Gefahrenhinweise / H-Sätze + P-Sätze
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
P280 Schutzhandschuhe/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
R273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Ergänzende Informationen:
Enthält Zimtaldehyd, Pin-2(3)-en, Nelkenöl, (E)-Anethol, Zitronellöl, Cumarin.
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

CAS/EG-Nr.	Stoff	CLP-Klassifizierung (Verordnung (EG) Nr.1272/2008)	w/w%
68987-81-5	Fettalkoholethoxylate C6-C10, ethoxylierten propoxylierten	Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 2;H411	<2,5

98-55-5-C 202-680-6	p-Menth-1-en-8-ol	Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315	<2,5
119-36-8-B 204-317-7	Methylsalicylat	Acute Tox. 4; H302	<2,5
5989-27-5-C	(R)-p-Mentha-1,8-dien	Flam. Liq. 3;H226 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 Asp. Tox. 1;H304	1-2,5
104-55-2-C	Zimtaldehyd	Acute Tox. 4;H332 Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H335 Skin Sens. 1; H317	<1
80-56-8-C 201-291-9	Pin-2(3)-en	Flam. Liq. 3;H226 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 STOT SE 3;H336 Asp. Tox. 1;H304	<1
8000-34-8-A 284-638-7	Nelkenöl	Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 Eye Irrit. 2;H319 Skin Sens. 1;H317	<1
4180-23-8-A 224-052-0	(E)-Anethol	Skin Sens. 1;H317	<1
8000-29-1-C	Zitronellöl	Eye Dam. 1;H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1;H317 Asp. Tox. 1;H304 Aquatic Chronic 2;H411	<1
91-64-5-A 202-086-7	Cumarin	Acute Tox. 3;H301 Skin Sens. 1; H317	<1

Vollständiger Text der H-Sätze - siehe Abschnitt 16.
Sonstige Informationen: Ein Buchstabe hinter der CAS-Nummer verweist auf individuelle Datensätze.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Allgemeine Hinweise

Bei Einatmen:	Für Frischluft sorgen. Bei anhaltendem Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.
Bei Hautkontakt/Haarkontakt:	Verunreinigte Kleidung ausziehen. Haut ausgiebig und gründlich mit Wasser abwaschen. Bei anhaltendem Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.
Bei Augenkontakt:	Mit Wasser spülen (bevorzugt mit Augenspülflasche), bis Reizung nachlässt. Bei anhaltenden Symptomen ärztlichen Rat suchen.
Bei Verschlucken:	Mund gründlich ausspülen und 1-2 Gläser Wasser in kleinen Schlucken trinken. Bei anhaltendem Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.
Sonstiges:	Dieses Sicherheitsdatenblatt oder das Etikett beim Arzt vorzeigen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Kann durch Hautkontakt zu Sensibilisierung führen. Mögliche Symptome sind Rötungen, Schwellungen, Blasen- sowie Geschwürbildung. Die Symptome entwickeln sich oft nur langsam. Kann leichte Reizungen von Haut und Augen verursachen. Das Produkt kann bei Personen mit bekannter Allergie gegen Zimtaldehyd, Pin-2(3)-en, Nelkenöl, (E)-Anethol, Zitronellöl, Cumarin allergische Reaktionen hervorrufen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptome behandeln. Keine besondere umgehende Behandlung erforderlich.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignet: Das Produkt ist nicht direkt entflammbar. Wählen Sie das Feuerlöschmittel je nach umliegendem Feuer.
Ungeeignet: Nicht mit Wasserstrahl löschen, da sich das Feuer dadurch weiter ausbreiten könnte.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Das Produkt ist nicht direkt entflammbar. Vermeiden Sie das Einatmen von Dämpfen und Rauch – suchen Sie die frische Luft auf.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung
Falls gefahrlos möglich, Behälter aus der Gefahrenzone bringen. Dämpfe und Rauchgase nicht einatmen. Für Frischluft sorgen. Umluft unabhängiges Atemgerät und Chemie-Schutzanzug nur dort tragen, wo ein (enger) persönlicher Kontakt wahrscheinlich ist.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren
Nicht für Notfälle geschultes Personal: Gegen den Wind stehen/Abstand von der Quelle halten. Falls gefahrlos möglich, Leck abdichten. Handschuhe tragen. Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Unnötige Personen fernhalten.
Einsatzkräfte: Zusätzlich zu Obigem: Normale Schutzkleidung gemäß EN 469 wird empfohlen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen
Es dürfen keine größeren Mengen von verschüttetem Stoff und Rückständen in die Kanalisation gelangen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung
Verschütteter Stoff mit Sand oder anderem saugfähigem Material aufnehmen und in geeignete Abfallbehälter füllen.
Geringe Mengen verschüttetem Stoff mit einem Tuch aufnehmen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte
In Abschnitt 8 finden Sie den Typ der Schutzausrüstung. Information zur Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung
Das Produkt nur in gut belüfteten Bereichen verwenden. Zugang zu fließendem Wasser und Augenspülflasche ist erforderlich. Vor Pausen, Toilettenbesuchen und nach der Arbeit Hände waschen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
Angaben zu den Lagerbedingungen
Das Produkt muss sicher gelagert werden, darf nicht in die Hände von Kindern gelangen und muss von Nahrungsmitteln, Futtermitteln, Arzneimitteln u. Ä. ferngehalten werden.
Lagerklasse gemäß TRGS 510: 10 (Brennbare Flüssigkeiten, soweit nicht LGK 3)

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter
Konzentrationswerte am Arbeitsplatz

Inhaltsstoff:	(R)-p-Mentha-1,8-dien
Konzentrationsgrenzwerte:	5 ppm 28 mg/m3
Bemerkung:	H, Y, 4(II)

Rechtsgrundlage:
Technische Regeln für Gefahrstoffe, Arbeitsplatzgrenzwerte TRGS 900, Ausgabe Januar 2006. Zuletzt geändert und ergänzt: GMBl 2015.
Bemerkung: H: Hautresorptiv Y: Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden. 4(II): 15-Minuten-Mittelwert: 4: Spitzenbegrenz. Überschreitungsfaktor 4, (II): Resortiv wirksame Stoffe.
Messmethoden: Die Einhaltung der angegebenen Konzentrationsgrenzwerte am Arbeitsplatz lässt sich anhand von entsprechenden Hygienemessungen überprüfen.

8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen
Tragen Sie die unten angegebene persönliche Schutzausrüstung.

8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung

Augen- / Gesichtsschutz:	Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Augenschutz gemäß EN 166.
Hautschutz:	Handschuhe tragen. Art des Materials: Gummi/Kunststoff. Die Durchbruchszeit für dieses Produkt ist unbekannt. Handschuhe häufig wechseln. Handschuhe gemäß EN 374.
Atemschutz:	Nicht erforderlich.
Umweltexposition:	Einhaltung lokaler Emissionsvorschriften sicherstellen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Aggregatzustand:	Flüssig
Farbe:	rot

Es stehen keine weiteren Daten zur Verfügung.

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Nicht reagierend.

10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist stabil, sofern es gemäß den Anweisungen des Herstellers verwendet wird.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Nicht bekannt.

10.5 Unverträgliche Materialien

Nicht bekannt.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Nicht bekannt.

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Für Stoffe zu folgenden Gefahrenklassen (inkl. kurzer Zusammenfassung vorliegender Prüfergebnisse und Angabe der Verfahren)
akute Toxizität – oral:
Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Auf der Basis vorhandener Daten scheinen die Klassifikationskriterien nicht erfüllt zu sein.

91-64-5-A: Ratte:	LD50 = 293 mg/kg
5989-27-5-C:	Ratte: LD50 = 4400 mg/kg
68987-81-5-A:	Ratte: LD50 = 2380-2745 mg/kg

akute Toxizität – dermal:
Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Auf der Basis vorhandener Daten scheinen die Klassifikationskriterien nicht erfüllt zu sein.

68987-81-5-A:	Kaninchen: LD50 = >2000 mg/kg

Akute Toxizität - inhalativ:
Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Auf der Basis vorhandener Daten scheinen die Klassifikationskriterien nicht erfüllt zu sein.

68987-81-5-A:	Ratte, 4h: LC50 = >50 mg/l ()

Hautverätzung/-reizung:
Kann Hautreizungen und Rötungen der Haut verursachen. Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht erhältlich.

Schwere Augenschädigung/-reizung
Kann Reizungen der Augen verursachen. Das Produkt muss nicht klassifiziert werden.
Testdaten sind nicht erhältlich.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Kann durch Hautkontakt zu Sensibilisierung führen. Mögliche Symptome sind Rötungen, Schwellungen, Blasen- sowie Geschwürbildung. Die Symptome entwickeln sich oft nur langsam.

Keimzell-Mutagenität
Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht erhältlich.

Krebserzeugende Eigenschaften
Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht erhältlich.

Reproduktionstoxizität
Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht erhältlich.

Einfache STOT-Exposition
Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht erhältlich.

Wiederholte STOT-Expositionen:

Aspirationsgefahr
Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht erhältlich.

Andere toxikologische Eigenschaften:
Nicht bekannt

12. Umweltbezogene Angaben

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

12.1 Toxizität

68987-81-5-A:	Fische: Pimephales promelas: 96hLC50 = 1-10 mg/kg Krustentiere: Artenname nicht angegeben: 48hEC50 = 1-10 mg/kg

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit
Testdaten sind nicht erhältlich.

12.3 Bioakkumulationspotenzial
Testdaten sind nicht erhältlich.

12.4 Mobilität im Boden
Testdaten sind nicht erhältlich.

12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung
Es wurde keine Prüfung duchgeführt

12.6 Andere schädliche Wirkungen
Nicht bekannt.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung
Nicht in die Kanalisation oder Oberflächenwasser gelangen lassen. Verschütteter Stoff und Abfall in geschlossenen, auslaufsicheren Behältern sammeln und bei der örtlichen Schadstoffsammelstelle entsorgen.
AVV-Schlüssel: je nach Einsatz- und Anwendungsbereich 16 03 05*organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten.
Abwischlappen mit organischen Lösemitteln: 6 / 7 Bio-C
AVV-Schlüssel: 15 02 02 Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.
Leere, gesäuberte Verpackung sollte dem Recycling zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport
Das Produkt unterliegt nicht den Vorschriften für den Transport gefährlicher Güter.

15. Rechtsvorschriften

Umfasst von:
Jugendarbeitsschutzgesetz vom 12. April 1976 (BGBl. I S. 965), das zuletzt durch Artikel 8a des Gesetzes vom 17. Juli 2015 (BGBl. I S. 1368) geändert worden ist.

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

Besondere Bestimmungen:
Gemäß REACH, Anlage XVII, gibt es keine Begrenzungen.
Das Produkt enthält keine Stoffe, die vom Verordnung 1907/2006/EC, Artikel 59 (SVHC), umfasst sind.
Störvallverordnung: Jugendliche dürfen hiermit nur beschäftigt werden; wenn dies zum Erreichen des Ausbildungszieles erforderlich, der Luftgrenzwert unterschritten und die Aufsicht durch einen Fachkundigen sowie betriebsärztliche oder sicherheitstechnische Betreuung gewährleistet ist.

Technische Anleitung Luft:	Nein
Wassergefährdungsklasse:	2 Wassergefährdend
Bestandteile des Produkts in der TRGS 905 aufgeführt:	Keine

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist nicht durchgeführt worden.

16. Sonstige Angaben

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity
Methode zur Klassifizierung: Berechnung auf dem Hintergrund der Gefahren für die bekannten Bestandteile.

H-Sätze
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H301 Giftig bei Verschlucken.
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335 Kann die Atemwege reizen.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Ausbildung: Voraussetzung ist eine gründliche Kenntnis dieses Sicherheitsdatenblatts.

Sonstige Informationen:
Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde ausschließlich für dieses Produkt ausgearbeitet und gilt auch nur für dieses Produkt. Es basiert auf unserem derzeitigen Wissen und den Informationen, die der Lieferant zum Zeitpunkt der Ausarbeitung zur Verfügung stellen konnte. Das Sicherheitsdatenblatt entspricht den geltenden Vorschriften zur Ausarbeitung von Sicherheitsdatenblättern in Übereinstimmung mit der Verordnung 1907/2006/EG (REACH) mit späteren Änderungen.