S I C H E R H E I T S D A T E N B L A T T

gemäss Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Aromaspray VerstichMeinNicht® CHZN5207

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

1.1. Produktidentifikator

CPID Nr.	601577-52
Biozid Nr.	CHZN5207

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung	Raumspray

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Bezeichnung des Unternehmens	Aromalife AG Bahnhofstrasse 37 CH-3427 Utzenstorf Telephon +41 32 666 20 60 [8-17h] / Telefax +41 32 666 20 66 info@aromalife.ch
1.4. Notrufnummer	STIZ (Tox-Zentrum) CH-Zürich : 145 / +41 44 251 51 51 [24h/7]
Überarbeitet am	20.08.2018
Version	1.0 [CLP]

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS/CLP)

GHS07: Vorsicht gefährlich
Eye Irrit. 2: Schwere Augenschäden/Augenreizung, Kat.2
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

GHS02 Hochendzündlich
Flam. Liq.2: Entzündbare Flüssigkeiten, Kat. 2,
H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

Inhalt/Behälter gemäss örtlichen und nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

2.2. Kennzeichnungselemente



Signalwort Gefahr

Gefahrenhinweise
H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319 Nicht direkt in die Augen sprühen, verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
P305/P351/P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Zusätzliche Hinweise Inhalt/Behälter gemäss örtlichen und nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

GHS Produktidentifikator
Ethanol denaturiert, CAS-Nr. 64-17-5, EG-Nr. 200-578-6
Lavandin oil, CAS-Nr. 91722-69-9, EG-Nr. 294-470-6
Geranium oil, CAS-Nr. 90082-51-2, EG-Nr. 290-140-0
Palmarosa oil, CAS-Nr. 84649-81-0, EG-Nr. 283-461-2
Cedarwood oil,Himalayan oil,CAS-Nr.91771-47-0,EG-Nr. 294-939-5
Eucalyptus citriodora oil, CAS-Nr. 85203-56-1, EG-Nr. 286-249-8
Lemongrass oil, CAS-Nr. 8007-02-1, EG-Nr. 289-752-0
Orange sweet oil, CAS-Nr. 8028-48-6, EG-Nr. 232-433-8
Peppermint oil, CAS-Nr. 98306-02-6, EG.Nr. 282-015-4
Clove leaf oil, CAS-Nr. 84961-50-2, EG-Nr. 284-638-7
Pine needle oil (sibirica), CAS-Nr. 8021-29-2, 294-351-9

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung
Enthält Limonene, Geraniol und Linalool.
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3. Sonstige Gefahren

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung Alkoholische Lösung. Enthält ätherische Öle.

Inhaltsstoffe	Menge	CLP Einstufung	CAS	EG Nr.
Ethanol denat.	97%	Flam.Liq.2, H225, H317; Eye irrit. 2, H319	64-17-5	200-578-6
Lavandin oil	1% – 3%	Skin Irrit.2, H315*, Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3 H412*	91722-69-9	294-470-6
Geranium oil	0,1% – 1%	Asp. Tox. 1, H304*; Skin Irrit.2, H315*; Eye Dam 1, H318*; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412*	90082-51-2	290-140-0
Palmarosa oil	0,1% – 1%	Skin Irrit.2, H315*; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam 1, H318*; Aquatic Chronic 3, H412*	84649-81-0	283-461-2
Eucalyptus citriodora oil	0,1% – 1%	Skin Irrit.2, H315*; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411*	85203-56-1	286-249-8

***Zusätzlicher Hinweis**
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege lebensgefährlich sein.
H315 Verursacht Hautreizungen
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Der weitere Wortlaut der hier genannten Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

Gefährliche Verunreinigungen Keine bekannt.

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

Einatmen An die frische Luft bringen.
Hautkontakt Vorsorglich mit Wasser und Seife waschen.
Augenkontakt Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.
Verschlucken Mund ausspülen. Erbrechen nicht ohne ärztliche Anweisung herbeiführen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen Keine bekannt.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung Keine bekannt.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel	Trockenlöschmittel, CO2, Sprühnebel oder Alkohol-Schaum verwenden.
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel	Keine Löschmittel-Einschränkungen
5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren	Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung	Übliche Massnahmen bei Bränden mit Chemikalien.
Besondere Löschhinweise	Keinen Wasservollstrahl verwenden, um eine Zerstreuung und Ausbreitung des Feuers zu unterdrücken. Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen.

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Hinweis für das Personal ausserhalb des Notdienstes	Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
Hinweis für das Notdienstpersonal	Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
6.2. Umweltschutzmassnahmen	Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung	Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl). Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.
6.4. Verweis auf andere Abschnitte	Siehe Kapitel 8 und 13.

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung	Keine besonderen technischen Schutzmassnahmen erforderlich.
7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten	Im Originalbehälter lagern. Kühl und trocken, an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
7.3. Spezifische Endanwendungen	Nur gemäss unseren Empfehlungen verwenden.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

EU	Keine.
Expositionsgrenzwert(e)	Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz	Allgemein übliche Arbeitshygienemassnahmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz	Bei guter Belüftung normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.
Handschutz	Handschuhe aus Latex. Schutzhandschuhe gemäss EN 374. Durchbruchzeit: > 1 h.
Augenschutz	Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166. Augenspülflasche mit reinem Wasser.
Haut- und Körperschutz	Langärmelige Arbeitskleidung.
Thermische Gefahren	Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition	Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form	Flüssig.
Farbe	Klar durchsichtig
Geruch	Charakteristisch
Geruchschwelle	Keine Information verfügbar.
pH-Wert:	Keine Information verfügbar.
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Keine Information verfügbar.
Siedebeginn:	78°C
Flammpunkt:	12-13°C
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Keine Information verfügbar.
Entzündlichkeit:	Leicht entzündlich
Explosionsgrenzen:	Keine Information verfügbar.
Dampfdruck:	Keine Information verfügbar.
Dampfdichte:	Keine Information verfügbar.
Relative Dichte:	Keine Information verfügbar.
Wasserlöslichkeit:	Vollständig mischbar
Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser):	Keine Information verfügbar.
Selbstentzündungstemperatur:	425°C
Zersetzungstemperatur:	Keine Information verfügbar.
Viskosität:	Keine Information verfügbar.
Explosionsgefahren:	Ohne Luft nicht explosiv
Brandfördernde Eigenschaften:	keine

9.2. Sonstige Angaben	keine

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität	Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.
10.2. Chemische Stabilität	Stabil unter normalen Bedingungen.
10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.
10.4. Zu vermeidende Bedingungen	Nicht erhitzen. Flammen, Funken und statische Aufladungen verhindern. Nicht rauchen.
10.5. Unverträgliche Materialien	Unverträglich mit Oxidationsmitteln.
10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine bei bestimmungsgemässem Umgang.

11. Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität	Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Nicht reizend
Schwere Augenschädigung/Augenreizung	Reizend
Sensibilisierung der Atemwege / Haut	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
Karzinogenität	Enthält keinen als krebserzeugend eingestuften Bestandteil.
Keimzell-Mutagenität	Enthält keinen als erbgutverändernd eingestuften Bestandteil.
Reproduktionstoxizität	Enthält keinen als reproduktionstoxisch eingestuften Bestandteil.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)	Keine Daten verfügbar.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)	Keine Daten verfügbar.
Aspirationsgefahr	Keine Einstufung in Bezug auf Aspirationstoxizität.
Erfahrung am Menschen	Keine Daten verfügbar.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität	Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.
12.2. Persistenz und Abbaubarkeit	Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.
12.3. Bioakkumulationspotenzial	Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.
12.4. Mobilität im Boden	Ethanol verdunstet leicht an der Bodenoberfläche.
12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	Diese Zubereitung enthält keinen Stoff, der als persistent, bioakkumulierend oder toxisch (PBT) betrachtet wird.
12.6. Andere schädliche Wirkungen	Keine Daten verfügbar

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Ungebrauchtes Produkt	Produktreste nicht dem Hausmüll beigeben, sondern in Originalverpackungen bei den entsorgungspflichtigen Körperschaften anliefern. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Abfall-Code 20 01 13.
Ungereinigte Verpackungen	Vollständig entleerte Verpackung mit dem Siedlungsabfall entsorgen. Teilentleerte Verpackung der Verkaufsstelle zurückgeben oder einer Sammelstelle für Sonderabfälle übergeben.

14. Angaben zum Transport

ADR/RID	Proper shipping name ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. UN-Nr 1993. Klasse 3. Verpackungsgruppe II. Gefahrzettel 3. Klassifizierungscode F1. Gefahrnummer 30. Begrenzte Menge 5 L. Tunnelcode D/E
IMDG	Proper shipping name Flammable liquid, n.o.s. UN-Nr 1993. Klasse 3. Verpackungsgruppe II. Gefahrenkennzeichen 3. Begrenzte Menge 5 L. EmS F-E, S-E. Marine Pollutant no
IATA	Proper shipping name Flammable liquid, n.o.s. UN-Nr 1993. Klasse 3. Gefahrenkennzeichen 3. Verpackungsgruppe II. Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug): 355 (60 L). Verpackungsanweisung (LQ): Y344 (10 L). Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug): 366 (220 L).
Binnenschifffahrt ADN	Proper shipping name FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. UN-Nr 1993. Klasse 3. Verpackungsgruppe II. Gefahrzettel 3. ADN Gefahr 3+CMR.
Weitere Angaben	Keine.

15. Rechtsvorschriften

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

Rechtsvorschriften	Das Produkt ist eingestuft gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP). Eingeschränkte Kennzeichnung ist nach Verordnung (EG) 1272/2008 zulässig. VOC (CH) = 92%
15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung	Nicht erforderlich.

16. Sonstige Angaben

Wichtige Literaturangaben und Datenquellen, Einstufungsverfahren	Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Sicherheitsdatenblattes dienten: Sicherheitsdatenblatt der Lieferanten, Hersteller und Berechnungsmethode. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteeigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.
Relevante Sätze	H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H319 Nicht direkt in die Augen sprühen, verursacht schwere Augenreizung.
Weitere Information	Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen. Datenblatt ausstellender Bereich Geschäftsführer Aromalife: Jürg Horlacher Ansprechpartner: Jürg Horlacher
Haftungsausschluss	Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Sie 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.