

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt SAUNASAN FRÜHLINGSMISCHUNG 5028040

Version: 5

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

1.1. Produktidentifikator

Produktidentifikator: SAUNASAN FRÜHLINGSMISCHUNG 5028040 (Contains: Geraniol, Limonene, alpha-Pinene, beta-Caryophyllene)

Anderer Identifikator: Keine

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

Einsatzbereiche des Produkts: Düfte

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Bezeichnung der Gesellschaft: Essencia AG
Anschrift der Gesellschaft: Stäffelstrasse 8
CH - 8409 Winterthur
Kontakt: Regulatory Affairs Department
Email address: info@essencia.ch
Tel. der Gesellschaft: +41 52 245 05 60

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer: 145
(aus dem Ausland: +41 44 251 51 51)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Vorschriftsmäßige Klassifizierung (EC) Nr. 1272/2008

Gefahrenklasse und -kategorie: Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 3
Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 2
Sensibilisierung — Haut, Gefahrenkategorie 1
H225, Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H317, Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H412, Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Klassifizierung gemäß der Richtlinie 1999/45/EWG

Gefahrensymbole: F, Leichtentzündlich
Xi, Reizend

Risk phrases R11, Leichtentzündlich.
R43, Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
R52/53, Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt SAUNASAN FRÜHLINGSMISCHUNG 5028040

Version: 5

2.2. Kennzeichnungselemente

Signalwort Gefahr

Gefahrenhinweis H225, Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H317, Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H412, Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Ergänzende Information: EUH208, Enthält beta-Pinene. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise P210, Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
P233, Behälter dicht verschlossen halten.
P240, Behälter und zu befüllende Anlage erden. P241,
Explosiongeschützte elektrische
Betriebsmittel/Lüftungsanlagen/Beleuchtung/verwenden. P242,
Nur funkenfreies Werkzeug verwenden.
P243, Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
P261, Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P272, Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. P273,
Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280, Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P303/361/353, BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten
Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
P333/313, Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P363, Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.
P370/378, Bei Brand: zum Löschen verwenden: Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid. P403/235,
Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
P501, Inhalt/Behälter zuführen: genehmigt Deponie.

Piktogramm



2.3. Sonstige Gefahren Keine

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt SAUNASAN FRÜHLINGSMISCHUNG 5028040

Version: 5

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Contains:

Name	CAS	EG	REACH-Registrierungs-Nr.	%	Klassifizierung gemäß der Richtlinie 67/548/EWG	Vorschriftmäßige Klassifizierung (EC) Nr. 1272/2008
alpha-Pinene	80-56-8	201-291-9		1.1772500 %	Xn-N ; R10-R38-R43-R65-R50/53	AH 1-EH A1-EH C1-FL 3-SCI 2-SS 1;H226-H304-H315-H317-H410,-
Limonene	5989-27-5	227-813-5		1.0237725 00%	Xi-N ; R10-R38-R43-R50/53	EH A1-EH C1-FL 3-SCI 2-SS 1;H226-H315-H317-H410,-
beta-Caryophyllene	87-44-5	201-746-1		0.4816950 0%	Xn ; R65	AH 1;H304,-
Geraniol	106-24-1	203-377-1		0.3079152 00%	Xi ; R38-R41-R43	EDI 1-SCI 2-SS 1;H315-H317-H318,-
gamma-Terpinene	99-85-4	202-794-6		0.1739410 0%	Xn ; R10-R65	AH 1-FL 3;H226-H304,-
beta-Pinene	127-91-3	204-872-5		0.1724860 0%	Xn-N ; R10-R38-R43-R65-R50/53	AH 1-EH A1-EH C1-FL 3-SCI 2-SS 1;H226-H304-H315-H317-H410,-
delta-3-Carene	13466-78-9	236-719-3		0.0310800 %	Xn-N ; R10-R38-R43-R65-R51/53	AH 1-EH C2-FL 3-SCI 2-SS 1;H226-H304-H315-H317-H411,-
Myrcene	123-35-3	123-35-3		0.0207700 %	Xn ; R10-R65-R52/53	AH 1-EH C3-FL 3;H226-H304-H412,-
p-Cymene	99-87-6	202-796-7		0.0122125 00%	Xn-N ; R10-R65-R51/53	AH 1-EH C2-FL 3;H226-H304-H411,-
alpha-Cedrene	469-61-4	207-418-4		0.0118400 %	Xn-N ; R65-R50/53	AH 1-EH A1-EH C1;H304-H410,-
alpha-Phellandrene	99-83-2	202-792-5		0.0077700 %	Xn ; R10-R22-R65	AH 1-ATO 4-FL 3;H226-H302-H304,-
Terpinolene	586-62-9	209-578-0		0.00300%	Xn-N ; R10-R65-R51/53	AH 1-EH C2-FL 3;H226-H304-H411,-
alpha-Terpinene	99-86-5	202-795-1		0.001200%	Xn-N ; R10-R22-R65-R51/53	AH 1-ATO 4-EH C2-FL 3;H226-H302-H304-H411,-

Stoffe, für die gemeinschaftliche Arbeitsplatz-Expositionswerte bestehen, die oben nicht aufgelistet sind:

Name	CAS	EG	%
Ethyl alcohol	64-17-5	200-578-6	59.85%

Stoffe, die persistent, bioakkumulierbar und toxisch oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar sind, größer als 0,1 %:

Nicht zutreffend

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle verschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt SAUNASAN FRÜHLINGSMISCHUNG 5028040

Version: 5

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Nicht erwartet, ausführlichere Information siehe Abschnitt 4.1.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Medien: Kohlenstoffdioxid, trockene Chemikalie, Schaum.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall kann Folgendes Kohlenstoffmonoxid, nicht identifizierte organische Verbindungen.
freigesetzt werden:

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Einatmen vermeiden. Haut- und Augenkontakt sind zu vermeiden. Siehe Schutzmaßnahmen der Abschnitte 7 und 8.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Von Abwasserkanalisationen, Oberflächengewässern und Grundwasser sowie Erdreich entfernt halten.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Funkenquellen entfernen. Angemessene Belüftung bereitstellen. Ein übermäßiges Einatmen von Dämpfen vermeiden. Verschüttetes Produkt sofort mit Sand oder inertem Pulver aufsammeln. In Übereinstimmung mit den lokalen Vorschriften entsorgen

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe auch Abschnitte 8 und 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Behälter und zu befüllende Anlage erden. Nur funkenfreies Werkzeug verwenden. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt SAUNASAN FRÜHLINGSMISCHUNG 5028040

Version: 5

7.3. Spezifische Endanwendungen

Düfte: In Übereinstimmung mit guter Herstellungs- und industriemäßiger Hygienepraxis verwenden.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Gemeinschaftliche Expositionsgrenzwerte:

Zutat	CAS	EG	Beschreibung	ppm	mg/m ³	Referenz
Ethyl alcohol	64-17-5	200-578-6	Langzeitexpositionslimit (8- Stunden TWA-Vergleichszeitraum)	1000.000 00	1920.000 00	UK EH40 Oct 2007
			Kurzzeitexpositionslimit (15- Minuten TWA-Vergleichszeitraum)	-	-	UK EH40 Oct 2007

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Augen-/Hautschutz

Schutzhandschuhe / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen

Atemschutz

Angemessene und dauernde Belüftung sicherstellen, um ein Ansammeln übermäßiger Dampfmengen zu vermeiden und sicherzustellen, dass die Arbeitsplatzgrenzwerte eingehalten werden. Wenn zutreffend und in Abhängigkeit von Ihrem Schema und Nutzungsvolumen, sind eventuell die folgenden technischen Steuerungseinrichtungen als zusätzliche Schutzmaßnahmen erforderlich: a) Isolieren von Mischräumen und anderer Bereiche, in welchen dieser Stoff verwendet oder offen gehandhabt wird. Diese Bereiche müssen im Vergleich zum restlichen Werk einen negativen Luftdruck aufweisen. b) Verwenden Sie Personenschutz ausrüstungen - ein zugelassenes, gut passendes Atemgerät mit Patronen für organische Dämpfe oder mit Kanistern sowie Partikelfilter. c) Verwenden Sie eine lokale Luftabzugsanlage um offene Behälter oder andere offene potenzielle Expositionsquellen, um ein übermäßiges Einatmen zu vermeiden, und dies auch an Orten, an welchen dieser Stoff offen gewogen oder gemessen wird. Verwenden Sie zusätzlich dazu eine allgemeine Verdünnungsbelüftung im Arbeitsbereich, um die potenzielle Exposition der Arbeitnehmer zu eliminieren oder verringern. d) Verwenden Sie zum Transferieren und Verarbeiten dieses Stoffs geschlossene Systeme.

Siehe auch Abschnitte 2 und 7.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen:	Nicht bestimmt
Geruch:	Nicht bestimmt
pH-Wert:	Nicht bestimmt
Siedebeginn und Siedebereich:	Nicht bestimmt
Flammpunkt:	20 °C
Dampfdruck:	Nicht bestimmt
relative Dichte:	Nicht bestimmt
Löslichkeit(en):	Nicht bestimmt

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt SAUNASAN FRÜHLINGSMISCHUNG 5028040

Version: 5

9.2. Sonstige Angaben Nicht verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Es besteht keine signifikante Reaktionsgefahr allein oder bei Kontakt mit Wasser.

10.2. Chemische Stabilität

Unter normalen Lagerbedingungen weist das Produkt eine gute Beständigkeit auf.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Wird unter normalen Nutzungsbedingungen nicht erwartet.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Extreme Hitze vermeiden.

10.5. Unverträgliche Materialien

Kontakt mit starken Säuren, Alkalien oder Oxidationsmitteln vermeiden.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Nicht erwartet.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Dieses Gemisch wurde als Ganzes nicht auf gesundheitliche Auswirkungen getestet. Die gesundheitlichen Auswirkungen wurden anhand der in der Richtlinie (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) umrissenen Methoden berechnet.

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Vermuteter Toxizitätswert (LD50 oder ATE) für akute orale Toxizität: 314291.76

Vermuteter Toxizitätswert (LD50 oder ATE) für akute Hauttoxizität: Nicht zutreffend

Vermuteter Toxizitätswert (LD50 oder ATE) für akute Einatmungstoxizität: Nicht verfügbar.

Einatmungsweg: Nicht verfügbar.

Informationen über gefährliche Inhaltsstoffe in dem Gemisch

Nicht zutreffend

Zusätzliche Information: Siehe Abschnitte 2 und 3.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt SAUNASAN FRÜHLINGSMISCHUNG 5028040

Version: 5

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit Nicht verfügbar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial Nicht verfügbar.

12.4. Mobilität im Boden Nicht verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieser Stoff entspricht den PBT/vPvB-Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII nicht.

12.6. Andere schädliche Wirkungen Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

In Übereinstimmung mit den lokalen Vorschriften entsorgen. Das Entsorgen in Entwässerungssysteme und in der Umwelt muss vermieden werden. Leere Behälter sollten bei einer zugelassenen Abfallsammelstelle zum Recycling oder zur Entsorgung abgegeben werden

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

ADR/RID/ADN (Road/Rail/Inland Waterways)

14.1. UN-Nummer UN1169
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID
14.3. Transportgefahrenklassen 3
Teilrisiko: -
14.4. Verpackungsgruppe II
14.5. Umweltgefahren Keine Umweltgefahren beim Transport.
14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Zusätzlich keine

ICAO (Air)

14.1. UN-Nummer UN1169
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID
14.3. Transportgefahrenklassen 3
Teilrisiko: -
14.4. Verpackungsgruppe II
14.5. Umweltgefahren Keine Umweltgefahren beim Transport.
14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Zusätzlich keine

IMDG (Sea)

14.1. UN-Nummer UN1169
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt SAUNASAN FRÜHLINGSMISCHUNG 5028040

Version: 5

14.3. Transportgefahrenklassen 3

Teilrisiko: -

14.4. Verpackungsgruppe II

14.5. Umweltgefahren Keine Umweltgefahren beim Transport.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen Zusätzlich keine

für den Verwender

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht zutreffend

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Zusätzlich keine

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung ausgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Code für Durchsichten:

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Vorschriftsmäßige Klassifizierung (EC) Nr. 1272/2008

Code für Abkürzungen:

Abkürzung	Bedeutung
AH 1	Aspirationsgefahr, Gefahrenkategorie 1
ATO 4	Akute Toxizität (oral), Gefahrenkategorien 4
EDI 1	Schwere Augenschädigung/-reizung, Gefahrenkategorie 1
EH A1	Akut gewässergefährdend, Kategorie 1
EH C1	Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 1
EH C2	Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 2
EH C3	Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 3
FL 3	Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 3
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
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.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
P210	Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt SAUNASAN FRÜHLINGSMISCHUNG 5028040

Version: 5

P233	Behälter dicht verschlossen halten.
P240	Behälter und zu befüllende Anlage erden.
P241	Explosionssgeschützte elektrische Betriebsmittel/Lüftungsanlagen/Beleuchtung/verwenden.
P242	Nur funkenfreies Werkzeug verwenden.
P243	Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
P261	Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P264	Nach Gebrauch gründlich waschen.
P270	Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
P272	Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.
P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P301/310	BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P302/352	BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P303/361/353	BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
P305/351/338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P310	Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P330	Mund ausspülen.
P331	KEIN Erbrechen herbeiführen.
P333/313	Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P362	Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
P370/378	Bei Brand: zum Löschen verwenden: Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid.
P391	Verschüttete Mengen aufnehmen.
P403/235	Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
P405	Unter Verschluss aufbewahren.
P501	Inhalt/Behälter zuführen: genehmigt Deponie.
SCI 2	Verätzung/Reizung der Haut, Gefahrenkategorien 2
SS 1	Sensibilisierung — Haut, Gefahrenkategorie 1

Die Informationen dieses Sicherheitsdatenblatts wurden gemäß unserem aktuellen Wissensstand präzise und wahrheitsgemäß gegeben, für alle Daten, Anweisungen, Empfehlungen und/oder Anregungen wird jedoch keine Garantie gewährt.