

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 17.03.2026

Druckdatum: 12.05.2026

Version: 1

Seite 1/16



**Schwabe
Pharma**

From Nature. For Health.

Sauna-Konzentrat Sauna-Fit

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung:

Sauna-Konzentrat Sauna-Fit

UFI:

V1XU-MJQ5-E00K-4QC7

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

Verwendung des Stoffs/Gemischs:

Sauna-Konzentrat.

Produkt nur in verdünnter Form verwenden.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler):

Schwabe Pharma AG

Erlistrasse 2

6403 Küsnacht am Rigi

Telefon: +41 41 854 18 68

E-Mail: info@schwabepharma.ch

Webseite: www.schwabepharma.ch

1.4. Notrufnummer

145 für Anrufe aus der Schweiz oder +41 (0)44 251 51 51 (24 h). Tox Info Suisse, Zürich (Auskünfte auf Deutsch, Französisch, Italienisch und Englisch).

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien	Gefahrenhinweise	Einstufungsverfahren
entzündbare Flüssigkeiten (<i>Flam. Liq. 2</i>)	H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.	Auf der Basis von Prüfdaten.
Aspirationsgefahr (<i>Asp. Tox. 1</i>)	H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.	Berechnungsmethode.
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Verursacht Hautreizungen.	Berechnungsmethode.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.	Berechnungsmethode.
Schwere Augenschädigung/-reizung (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Verursacht schwere Augenschäden.	Berechnungsmethode.
Gewässergefährdend (<i>Aquatic Chronic 2</i>)	H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	Berechnungsmethode.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 17.03.2026

Druckdatum: 12.05.2026

Version: 1

Seite 2/16



**Schwabe
Pharma**

From Nature. For Health.

Sauna-Konzentrat Sauna-Fit

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme:



GHS02
Flamme



GHS05
Ätzwirkung



GHS07
Ausrufezeichen



GHS08
Gesundheitsgefahr



GHS09
Umwelt

Signalwort: Gefahr

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Pin-2(3)-en; Cineol; Pin-2(10)-en; (S)-p-Mentha-1,8-dien

Gefahrenhinweise für physikalische Gefahren

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

Gefahrenhinweise für Umweltgefahren

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise Prävention

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

P280 Schutzhandschuhe und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Sicherheitshinweise Reaktion

P301 + P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.

Sicherheitshinweise Entsorgung

P501 Inhalt/Behälter der Sonderabfallentsorgung zuführen.

2.3. Sonstige Gefahren

Andere schädliche Wirkungen:

Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.

Das Gemisch enthält keine Stoffe $\geq 0.1\%$ mit endokrinschädlichen Eigenschaften gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 59(1) oder gemäß Verordnung (EU) 2017/2100 oder Verordnung (EU) 2018/605.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 17.03.2026

Druckdatum: 12.05.2026

Version: 1

Seite 3/16



**Schwabe
Pharma**

From Nature. For Health.

Sauna-Konzentrat Sauna-Fit

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:

Produktidentifikatoren	Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Konzentration
CAS-Nr.: 64-17-5 EG-Nr.: 200-578-6 Index-Nr.: 603-002-00-5 REACH-Nr.: 01-2119457610-43	Ethanol Flam. Liq. 2 (H225) Gefahr	50 - < 80 Gew-%
CAS-Nr.: 80-56-8 EG-Nr.: 201-291-9 REACH-Nr.: 01-2119519223-49	Pin-2(3)-en Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Gefahr M-Faktor (akut): 1 M-Faktor (chronisch): 1 Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) > 500 mg/kg ATE (Dermal) > 2.000 mg/kg	5 - < 10 Gew-%
CAS-Nr.: 76-22-2 EG-Nr.: 200-945-0 REACH-Nr.: 01-2119966156-31-XXXX	Kampfer (Bornan-2-on) Acute Tox. 4 (H332), Eye Dam. 1 (H318), Flam. Sol. 2 (H228), STOT SE 2 (H371), Skin Irrit. 2 (H315) Gefahr Schätzwert akuter Toxizität ATE (Einatmen, Dampf) 11 mg/L ATE (Einatmen, Staub/Nebel) 1,5 mg/L	5 - < 10 Gew-%
CAS-Nr.: 470-82-6 EG-Nr.: 207-431-5 REACH-Nr.: 01-2119967772-24	Cineol Flam. Liq. 3 (H226), Skin Sens. 1B (H317) Achtung	2 - < 5 Gew-%
CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7 Index-Nr.: 603-117-00-0 REACH-Nr.: 01-2119457558-25	2-Propanol Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Gefahr	2 - < 5 Gew-%
CAS-Nr.: 2216-51-5 EG-Nr.: 218-690-9 REACH-Nr.: 01-2119458866-21-XXXX	L-Menthol Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315) Achtung Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) > 2.000 mg/kg ATE (Dermal) > 5.000 mg/kg	1 - < 2 Gew-%
CAS-Nr.: 127-91-3 EG-Nr.: 204-872-5	Pin-2(10)-en Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Gefahr	0,5 - < 2 Gew-%
CAS-Nr.: 5989-54-8 EG-Nr.: 227-815-6 Index-Nr.: 601-029-00-7 REACH-Nr.: 01-2119958629-18-XXXX	(S)-p-Mentha-1,8-dien Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Achtung	0,5 - < 2 Gew-%
CAS-Nr.: 99-87-6 EG-Nr.: 202-796-7 Index-Nr.: 601-094-00-1 REACH-Nr.: 01-2020807345-59	p-Cymol Acute Tox. 3 (H331), Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226) Gefahr Schätzwert akuter Toxizität ATE (Einatmen, Dampf) 3 mg/L	0,2 - < 1 Gew-%

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 17.03.2026

Druckdatum: 12.05.2026

Version: 1



**Schwabe
Pharma**

From Nature. For Health.

Seite 4/16

Sauna-Konzentrat Sauna-Fit

Produktidentifikatoren	Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Konzentration
CAS-Nr.: 138-86-3 EG-Nr.: 205-341-0 Index-Nr.: 601-029-00-7	Limonen Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Achtung	< 0,5 Gew-%
CAS-Nr.: 5989-27-5 EG-Nr.: 227-813-5 Index-Nr.: 601-096-00-2 REACH-Nr.: 01-2119529223-47	Limonen, d- Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 3 (H412), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) Gefahr M-Faktor (akut): 1	< 0,5 Gew-%
CAS-Nr.: 123-35-3 EG-Nr.: 204-622-5 REACH-Nr.: 01-2119514321-56	7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Asp. Tox. 1 (H304), Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Gefahr	< 0,5 Gew-%
CAS-Nr.: 99-85-4 EG-Nr.: 202-794-6 REACH-Nr.: 01-2020780478-40	p-Mentha-1,4-dien Aquatic Chronic 2 (H411), Flam. Liq. 3 (H226), Repr. 2 (H361) Achtung	< 0,2 Gew-%
CAS-Nr.: 99-86-5 EG-Nr.: 202-795-1 Index-Nr.: 601-095-00-7 REACH-Nr.: 01-2120766853-42-XXXX	p-Mentha-1,3-dien Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Sens. 1 (H317) Gefahr Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) 1.680 mg/kg ATE (Dermal) > 2.000 mg/kg	< 0,2 Gew-%

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Angaben:

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen. Bei Bewusstlosigkeit und vorhandener Atmung in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen. Achtung Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

Bei Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Nach Augenkontakt:

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

Nach Verschlucken:

Mund ausspülen. 1 Glas Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Kein Erbrechen herbeiführen. Bei Erbrechen Aspirationsgefahr beachten. Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Selbstschutz des Ersthelfers:

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Lungenentzündung (Pneumonie). Lungenödem. Ätz-/Reizwirkung auf die Haut. Allergische Reaktionen. Schwere Augenschädigung/-reizung

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 17.03.2026

Druckdatum: 12.05.2026

Version: 1

Seite 5/16



**Schwabe
Pharma**

From Nature. For Health.

Sauna-Konzentrat Sauna-Fit

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Wassersprühstrahl, alkoholbeständiger Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid (CO₂).

Ungeeignete Löschmittel:

Scharfer Wasserstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brennbar

Gefährliche Verbrennungsprodukte:

Kohlenmonoxid. Kohlendioxid. Gase/Dämpfe, giftig

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

5.4. Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Personen in Sicherheit bringen.

Schutzausrüstung:

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

6.1.2. Einsatzkräfte

Persönliche Schutzausrüstung:

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für Rückhaltung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.
Verunreinigtes Produkt als Sonderabfall entsorgen (siehe Abschnitt 13).

Für Reinigung:

Wasser (mit Reinigungsmittel)

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7 Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8 Entsorgung: siehe Abschnitt 13

6.5. Zusätzliche Hinweise

Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen

Hinweise zum sicheren Umgang:

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

Brandschutzmaßnahmen:

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Dämpfe können sich über große Distanzen ausbreiten und durch Zündquellen zur Zündung, zum Flammenrückschlag oder zur Explosion gebracht werden.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 17.03.2026

Druckdatum: 12.05.2026

Version: 1

Seite 6/16



**Schwabe
Pharma**

From Nature. For Health.

Sauna-Konzentrat Sauna-Fit

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Aufbewahrung im Chemikalienschrank. Mengen ab 100 kg: Lagerraum mit angemessenem EX-Schutz. Sicherstellen, dass Leckagen zurückgehalten werden können, z. B. mit Hilfe von Auffangwannen oder tiefergelegten Bereichen.

Zusammenlagerungshinweise:

Nicht zusammen mit starken Säuren und Oxidationsmitteln lagern.

Lagerklasse (TRGS 510, Deutschland): 3 - Entzündbare Flüssigkeiten

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

8.1.1. Arbeitsplatzgrenzwerte

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	Stoffname	① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ③ Momentanwert ④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren ⑤ Bemerkung
CH ab 01.01.2024	Ethanol CAS-Nr.: 64-17-5 EG-Nr.: 200-578-6	① 500 ppm (960 mg/m ³) ② 1.000 ppm (1.920 mg/m ³) ⑤ SSC; Messmeth: INRS NIOSH
MAK (AT)	Ethanol CAS-Nr.: 64-17-5 EG-Nr.: 200-578-6	① 1.000 ppm (1.900 mg/m ³)
MAK (AT)	Ethanol CAS-Nr.: 64-17-5 EG-Nr.: 200-578-6	② 2.000 ppm (3.800 mg/m ³) ⑤ (max. 3x60 min./Schicht, Momentanwert)
TRGS 900 (DE) ab 29.03.2019	Ethanol CAS-Nr.: 64-17-5 EG-Nr.: 200-578-6	① 200 ppm (380 mg/m ³) ② 800 ppm (1.520 mg/m ³) ⑤ DFG, Y
CH ab 01.01.2024	Kampfer (Bornan-2-on) CAS-Nr.: 76-22-2 EG-Nr.: 200-945-0	① 2 ppm (13 mg/m ³) ⑤ (Dampf und Aerosol) Messmeth: NIOSH
MAK (AT)	Kampfer (Bornan-2-on) CAS-Nr.: 76-22-2 EG-Nr.: 200-945-0	① 2 ppm (13 mg/m ³)
MAK (AT)	2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	② 800 ppm (2.000 mg/m ³) ⑤ (max. 4x15 min./Schicht)
MAK (AT)	2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	① 200 ppm (500 mg/m ³)
CH ab 01.01.2024	2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	① 200 ppm (500 mg/m ³) ② 400 ppm (1.000 mg/m ³) ⑤ SSC B; Messmeth: INRS NIOSH

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 17.03.2026

Druckdatum: 12.05.2026

Version: 1



**Schwabe
Pharma**

From Nature. For Health.

Seite 7/16

Sauna-Konzentrat Sauna-Fit

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	Stoffname	① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ③ Momentanwert ④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren ⑤ Bemerkung
TRGS 900 (DE)	2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	① 200 ppm (500 mg/m ³) ② 400 ppm (1.000 mg/m ³) ⑤ DFG, Y
CH ab 01.01.2024	(S)-p-Mentha-1,8-dien CAS-Nr.: 5989-54-8 EG-Nr.: 227-815-6	① 7 ppm (40 mg/m ³) ② 14 ppm (80 mg/m ³) ⑤ S SSC
TRGS 900 (DE) ab 01.02.2013	(S)-p-Mentha-1,8-dien CAS-Nr.: 5989-54-8 EG-Nr.: 227-815-6	① 5 ppm (28 mg/m ³) ② 20 ppm (112 mg/m ³) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) DFG, H, Sh, Y
CH ab 01.01.2024	Limonen, d- CAS-Nr.: 5989-27-5 EG-Nr.: 227-813-5	① 7 ppm (40 mg/m ³) ② 14 ppm (80 mg/m ³) ⑤ S SSC
TRGS 900 (DE) ab 01.02.2013	Limonen, d- CAS-Nr.: 5989-27-5 EG-Nr.: 227-813-5	① 5 ppm (28 mg/m ³) ② 20 ppm (112 mg/m ³) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) DFG, H, Sh, Y

8.1.2. Biologische Grenzwerte

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	Stoffname	Grenzwert	① Parameter ② Untersuchungsmaterial ③ Zeitpunkt der Probenahme ④ Bemerkung
BAT (CH) ab 01.01.2011	2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	25 mg/L	① Aceton ② Urin ③ Expositionsende bzw. Schichtende
BAT (CH) ab 01.01.2011	2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	25 mg/L	① Aceton ② Blut ③ Expositionsende bzw. Schichtende
TRGS 903 (DE) ab 01.11.2012	2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	25 mg/L	① Aceton ② Blut ③ Expositionsende bzw. Schichtende
TRGS 903 (DE) ab 01.11.2012	2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	25 mg/L	① Aceton ② Urin ③ Expositionsende bzw. Schichtende

8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

Keine Daten verfügbar

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Gute Belüftung sicherstellen.

8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 17.03.2026

Druckdatum: 12.05.2026

Version: 1

Seite 8/16



**Schwabe
Pharma**

From Nature. For Health.

Sauna-Konzentrat Sauna-Fit

Augen-/Gesichtsschutz:

Gestellbrille mit Seitenschutz DIN EN 166

Hautschutz:

Schutzhandschuhe gem. EN 374 aus NBR (Nitrilkautschuk) tragen, Mindestdicke 0.4 mm. Übliche Durchbruchzeit: min. 6 Std.

Atemschutz:

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung nicht notwendig.

8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Aggregatzustand: Flüssig

Farbe: farblos

Geruch: Kampfer

Entzündbarkeit: Ja

Sicherheitsrelevante Basisdaten

Parameter	Wert	bei °C	① Methode ② Bemerkung
pH-Wert	Keine Daten verfügbar		
Schmelzpunkt	Keine Daten verfügbar		
Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar		
Siedebeginn und Siedebereich	78 °C		② Ethanol
Flammpunkt	12 °C		② Ethanol
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Daten verfügbar		
Zündtemperatur	Keine Daten verfügbar		
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	3,1 - 27,7 Vol-%		② Ethanol
Dampfdruck	58 hPa	20 °C	② Ethanol
Dampfdichte	Keine Daten verfügbar		
Dichte	0,8 - 0,9 g/cm ³	20 °C	
Schüttdichte	nicht anwendbar		
Wasserlöslichkeit	leicht löslich	20 °C	
Viskosität, dynamisch	Keine Daten verfügbar		
Viskosität, kinematisch	Keine Daten verfügbar		

9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Dieses Material wird unter normalen Verwendungsbedingungen als nicht reaktiv angesehen.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 17.03.2026

Druckdatum: 12.05.2026

Version: 1

Seite 9/16



**Schwabe
Pharma**

From Nature. For Health.

Sauna-Konzentrat Sauna-Fit

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Hohe Temperaturen und direktes Sonnenlicht sind zu vermeiden.

10.5. Unverträgliche Materialien

Säure, konzentriert. Oxidationsmittel, stark .

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Pin-2(3)-en CAS-Nr.: 80-56-8 EG-Nr.: 201-291-9
LD₅₀ oral: >500 mg/kg (Ratte) OECD 423
LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (Ratte) OECD 402
Cineol CAS-Nr.: 470-82-6 EG-Nr.: 207-431-5
LD₅₀ oral: 2.480 mg/kg (Ratte)
LD₅₀ dermal: 2.000 mg/kg
L-Menthol CAS-Nr.: 2216-51-5 EG-Nr.: 218-690-9
LD₅₀ oral: >2.000 mg/kg (Ratte)
LD₅₀ dermal: >5.000 mg/kg
p-Cymol CAS-Nr.: 99-87-6 EG-Nr.: 202-796-7
ATE (Einatmen, Dampf)¹: 3 mg/L
LD₅₀ oral: 4.750 mg/kg (Ratte)
LC₅₀ Akute inhalative Toxizität (Dampf): 9,7 mg/L (Ratte)
Limonen, d- CAS-Nr.: 5989-27-5 EG-Nr.: 227-813-5
LD₅₀ oral: 4.400 mg/kg (Ratte)
LD₅₀ dermal: 5.000 mg/kg (Kaninchen)
p-Mentha-1,3-dien CAS-Nr.: 99-86-5 EG-Nr.: 202-795-1
ATE (Oral)¹: 1.680 mg/kg
LD₅₀ oral: 1.680 mg/kg (Ratte) OECD 403
LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (Ratte) OECD 402
2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7
LD₅₀ oral: 2.000 mg/kg (Ratte)

¹: Schätzwert akuter Toxizität. Harmonisierte (legale) Einstufung.

Akute orale Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute dermale Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute inhalative Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/-reizung:

Verursacht schwere Augenschäden.

Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 17.03.2026

Druckdatum: 12.05.2026

Version: 1

Seite 10/16



**Schwabe
Pharma**

From Nature. For Health.

Sauna-Konzentrat Sauna-Fit

Keimzellmutagenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr:

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Zusätzliche Angaben:

Keine Daten verfügbar

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften:

Dieser Stoff hat gegenüber dem Menschen keine endokrinen Eigenschaften.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Pin-2(3)-en CAS-Nr.: 80-56-8 EG-Nr.: 201-291-9
LC₅₀: 0,27 mg/L 4 d (Cyprinus carpio (Karpfen))
EC₅₀: 0,475 mg/L 2 d (Alge/Wasserpflanze)
EC₅₀: 0,475 mg/L 2 d (Krebstiere, Krebstiere)
NOEC: 0,131 mg/L 2 d
Cineol CAS-Nr.: 470-82-6 EG-Nr.: 207-431-5
LC₅₀: 57 mg/L 4 d (Fisch)
EC₅₀: 100 mg/L 2 d (Krebstiere)
EC₅₀: 74 mg/L 3 d (Alge)
L-Menthol CAS-Nr.: 2216-51-5 EG-Nr.: 218-690-9
LC₅₀: 15,6 mg/L 4 d (Fisch)
EC₅₀: 26,6 mg/L 2 d (Krebstiere)
EC₅₀: 21,4 mg/L 3 d (Alge)
(S)-p-Mentha-1,8-dien CAS-Nr.: 5989-54-8 EG-Nr.: 227-815-6
LC₅₀: 0,702 mg/L 4 d (Pimephales promelas (Dickkopfelritze)) OECD 203
EC₅₀: 0,36 - 0,924 mg/L 2 d (Daphnia magna (Großer Wasserfloh))
EC₅₀: 0,904 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze) OECD 201
p-Cymol CAS-Nr.: 99-87-6 EG-Nr.: 202-796-7
LC₅₀: 48 mg/L 4 d (Fisch)
EC₅₀: 3,7 mg/L 2 d (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) OECD 202
ErC₅₀: 1,4 mg/L 3 d (Selenastrum capricornutum) OECD 201
Limonen CAS-Nr.: 138-86-3 EG-Nr.: 205-341-0
LC₅₀: 0,7 - 17,9 mg/L 2 d (Fisch)
EC₅₀: 69,6 mg/L 2 d (Krebstiere)

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 17.03.2026

Druckdatum: 12.05.2026

Version: 1

Seite 11/16



**Schwabe
Pharma**

From Nature. For Health.

Sauna-Konzentrat Sauna-Fit

Limonen, d- CAS-Nr.: 5989-27-5 EG-Nr.: 227-813-5
EC₅₀: 0,3 mg/L 2 d (Daphnia magna (Großer Wasserfloh))
EC₅₀: 0,72 mg/L 2 d (Fisch)
EC₅₀: 0,307 mg/L 2 d (Daphnia magna (Großer Wasserfloh))
NOEC: 0,37 mg/L (Fisch)
NOEC: 0,153 mg/L (Daphnia pulex (Wasserfloh))
NOEC: 0,174 mg/L
ErC₅₀: 0,32 mg/L (Alge)
7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien CAS-Nr.: 123-35-3 EG-Nr.: 204-622-5
LC₅₀: 1,3 mg/L 4 d (Danio rerio (Zebrafisch)) OECD 203
EC₅₀: 1,47 mg/L 2 d (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) OECD 202
EC₅₀: 0,34 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201
p-Mentha-1,4-dien CAS-Nr.: 99-85-4 EG-Nr.: 202-794-6
LC₅₀: 2,79 mg/L 4 d (Fisch) OECD 203
EC₅₀: 10,2 mg/L 2 d (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) OECD 202
p-Mentha-1,3-dien CAS-Nr.: 99-86-5 EG-Nr.: 202-795-1
LC₅₀: 3,15 mg/L 4 d (Fisch) OECD 203
EC₅₀: 1,7 mg/L 2 d (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) OECD 202
NOEC: 3,7 mg/L 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201

Aquatische Toxizität:

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Ethanol CAS-Nr.: 64-17-5 EG-Nr.: 200-578-6
Biologischer Abbau: Ja, schnell
Pin-2(3)-en CAS-Nr.: 80-56-8 EG-Nr.: 201-291-9
Biologischer Abbau: Ja, schnell
Cineol CAS-Nr.: 470-82-6 EG-Nr.: 207-431-5
Biologischer Abbau: Ja, schnell
L-Menthol CAS-Nr.: 2216-51-5 EG-Nr.: 218-690-9
Biologischer Abbau: Ja, schnell
(S)-p-Mentha-1,8-dien CAS-Nr.: 5989-54-8 EG-Nr.: 227-815-6
Biologischer Abbau: Ja, schnell
p-Cymol CAS-Nr.: 99-87-6 EG-Nr.: 202-796-7
Biologischer Abbau: Ja, schnell
Limonen CAS-Nr.: 138-86-3 EG-Nr.: 205-341-0
Biologischer Abbau: Ja, schnell
Limonen, d- CAS-Nr.: 5989-27-5 EG-Nr.: 227-813-5
Biologischer Abbau: Ja, schnell
7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien CAS-Nr.: 123-35-3 EG-Nr.: 204-622-5
Biologischer Abbau: Ja, schnell
p-Mentha-1,4-dien CAS-Nr.: 99-85-4 EG-Nr.: 202-794-6
Biologischer Abbau: Ja, schnell
p-Mentha-1,3-dien CAS-Nr.: 99-86-5 EG-Nr.: 202-795-1
Biologischer Abbau: Ja, langsam
Bemerkung: Mäßig/teilweise biologisch abbaubar.
2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7
Biologischer Abbau: Ja, schnell

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 17.03.2026

Druckdatum: 12.05.2026

Version: 1

Seite 12/16



**Schwabe
Pharma**

From Nature. For Health.

Sauna-Konzentrat Sauna-Fit

Biologischer Abbau:

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Einzelkomponenten sind biologisch abbaubar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Ethanol CAS-Nr.: 64-17-5 EG-Nr.: 200-578-6
Log K_{ow}: 0,3
Pin-2(3)-en CAS-Nr.: 80-56-8 EG-Nr.: 201-291-9
Log K_{ow}: < 4,5
Biokonzentrationsfaktor (BCF): 855,7
Cineol CAS-Nr.: 470-82-6 EG-Nr.: 207-431-5
Biokonzentrationsfaktor (BCF): 112
p-Cymol CAS-Nr.: 99-87-6 EG-Nr.: 202-796-7
Log K_{ow}: 4,8
Limonen, d- CAS-Nr.: 5989-27-5 EG-Nr.: 227-813-5
Biokonzentrationsfaktor (BCF): 690,1

Akkumulation / Bewertung:

Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ethanol CAS-Nr.: 64-17-5 EG-Nr.: 200-578-6
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.
Pin-2(3)-en CAS-Nr.: 80-56-8 EG-Nr.: 201-291-9
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.
Kampfer (Bornan-2-on) CAS-Nr.: 76-22-2 EG-Nr.: 200-945-0
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.
Cineol CAS-Nr.: 470-82-6 EG-Nr.: 207-431-5
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.
L-Menthol CAS-Nr.: 2216-51-5 EG-Nr.: 218-690-9
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.
Pin-2(10)-en CAS-Nr.: 127-91-3 EG-Nr.: 204-872-5
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.
(S)-p-Mentha-1,8-dien CAS-Nr.: 5989-54-8 EG-Nr.: 227-815-6
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.
p-Cymol CAS-Nr.: 99-87-6 EG-Nr.: 202-796-7
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.
Limonen CAS-Nr.: 138-86-3 EG-Nr.: 205-341-0
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.
Limonen, d- CAS-Nr.: 5989-27-5 EG-Nr.: 227-813-5
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.
7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien CAS-Nr.: 123-35-3 EG-Nr.: 204-622-5
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 17.03.2026

Druckdatum: 12.05.2026

Version: 1

Seite 13/16



**Schwabe
Pharma**

From Nature. For Health.

Sauna-Konzentrat Sauna-Fit

p-Mentha-1,4-dien CAS-Nr.: 99-85-4 EG-Nr.: 202-794-6

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.

p-Mentha-1,3-dien CAS-Nr.: 99-86-5 EG-Nr.: 202-795-1

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.

2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieser Stoff hat gegenüber Nichtzielorganismen keine endokrinen Eigenschaften.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Das Produkt darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden und darf nicht in die Kanalisation gelangen. Falls das Produkt entsorgt werden muss, ist es einem zugelassenen Sonderabfallentsorger zu übergeben.

13.1.1. Entsorgung des Produkts/der Verpackung

Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

Abfallschlüssel Produkt

07 01 04 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
------------	---

*: Die Entsorgung ist nachweispflichtig.

Bemerkung:

Abfallcode CH gemäss LVA / Abfallcode gemäss Verordnung EU 2014/955

Abfallschlüssel Verpackung

15 01 07	Verpackungen aus Glas
----------	-----------------------

Abfallbehandlungslösungen

Sachgerechte Entsorgung / Produkt:

Produkt einschliesslich teilentleerte Verpackungen einem zugelassenen Sonderabfallentsorger oder einer Sonderabfallsammelstelle übergeben.

Sachgerechte Entsorgung / Verpackung:

Leere Verpackungen können dem Recycling zugeführt oder als Hausmüll entsorgt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)	Binnenschifftransport (ADN)	Seeschifftransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer			
UN 1170	UN 1170	UN 1170	UN 1170
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung			
ETHANOL, LÖSUNG (ETHYLALKOHOL, LÖSUNG)	ETHANOL, LÖSUNG (ETHYLALKOHOL, LÖSUNG)	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
14.3. Transportgefahrenklassen			
14.4. Verpackungsgruppe			
II	II	II	II

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 17.03.2026

Druckdatum: 12.05.2026

Version: 1

Seite 14/16



**Schwabe
Pharma**

From Nature. For Health.

Sauna-Konzentrat Sauna-Fit

Landtransport (ADR/RID)	Binnenschiffstransport (ADN)	Seeschiffstransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.5. Umweltgefahren			
		 MEERESSCHADSTOFF	
14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender			
Sondervorschriften: 144, 601 Begrenzte Menge (LQ): 1 L Freigestellte Mengen (EQ): E2 Gefahr-Nr. (Kemlerzahl): 33 Klassifizierungscode: F1 Tunnelbeschränkungscode: (D/E)	Sondervorschriften: 144, 601 Begrenzte Menge (LQ): 1 L Freigestellte Mengen (EQ): E2 Klassifizierungscode: F1	Sondervorschriften: 144 Begrenzte Menge (LQ): 1 L Freigestellte Mengen (EQ): E2 EmS-Nr.: F-E, S-D	Sondervorschriften: A3, A58, A180 Begrenzte Menge (LQ): 1 L Freigestellte Mengen (EQ): E2

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

15.1.1. EU-Vorschriften

Richtlinie 2004/42/EG über Emissionsbegrenzungen von VOC aus Farben und Lacken:

Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in Gewichtsprozent: 85 Gew-%

15.1.2. Nationale Vorschriften

[DE] Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

WGK:

2 - deutlich wassergefährdend

[CH] Nationale Vorschriften

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

Jugendliche bis zum vollendeten 18. Lebensjahr dürfen bei ihrer Arbeit nur dann mit dieser Zubereitung in Kontakt kommen oder dieser ausgesetzt werden, sofern das Staatssekretariat für Bildung, Forschung und Innovation (SBFI) oder das Staatssekretariat für Wirtschaft (SECO) eine Ausnahme bewilligt hat.

Wassergefährdungsklasse

Klasse A

VOC-Wert

75 %

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1. Änderungshinweise

Version 1. Einstufung gemäss der Verordnungen (EG) 1272/2008, (EU) 878/2020 und (EU) 707/2023.

16.2. Abkürzungen und Akronyme

ACGIH Rat für Arbeitsschutz und Gefahrstoffe, Amerika

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 17.03.2026

Druckdatum: 12.05.2026

Version: 1

Seite 15/16



**Schwabe
Pharma**

From Nature. For Health.

Sauna-Konzentrat Sauna-Fit

ADN	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen
ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
BCF	Biokonzentrationsfaktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung
DIN	Deutsches Institut für Normung / Deutsche Industrienorm
DNEL	abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration
EC ₅₀	effektive Konzentration 50%
EN	Europäische Norm
ES	Exposure scenario
EWC	Europäischer Abfallartenkatalog
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Gefahrgut im internationalen Seetransport
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
LC ₅₀	Letale (Tödliche) Konzentration 50%
LD ₅₀	Letale (Tödliche) Dosis 50%
MAK	Maximale Arbeitsplatzkonzentration (CH)
NFPA	Nationale Brandschutzbehörde
NIOSH	Nationales Institut für Arbeits- und Gesundheitsschutz
NOEC	Konzentration ohne beobachtete Wirkung
OECD	Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
OSHA	Arbeits- und Gesundheitsschutzbehörde
PBT	persistent und bioakkumulierbar und giftig
PNEC	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
REACH	Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien
RID	Gefahrgutvorschriften für den Transport mit der Eisenbahn
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	United Nations
VOC	Flüchtige organische Verbindungen

16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Sicherheitsdatenblätter der verwendeten Rohstoffe. Stoffdatenbank der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA). GESTIS-Datenbank

16.4. Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien	Gefahrenhinweise	Einstufungsverfahren
entzündbare Flüssigkeiten (<i>Flam. Liq. 2</i>)	H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.	Auf der Basis von Prüfdaten.
Aspirationsgefahr (<i>Asp. Tox. 1</i>)	H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.	Berechnungsmethode.
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Verursacht Hautreizungen.	Berechnungsmethode.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.	Berechnungsmethode.
Schwere Augenschädigung/-reizung (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Verursacht schwere Augenschäden.	Berechnungsmethode.
Gewässergefährdend (<i>Aquatic Chronic 2</i>)	H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	Berechnungsmethode.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 17.03.2026

Druckdatum: 12.05.2026

Version: 1

Seite 16/16



**Schwabe
Pharma**

From Nature. For Health.

Sauna-Konzentrat Sauna-Fit

16.5. Liste der einschlägigen Gefahrenhinweise und/oder Sicherheitshinweise aus den Abschnitten 2 bis 15

Gefahrenhinweise	
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H228	Entzündbarer Feststoff.
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.
H331	Giftig bei Einatmen.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H361	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
H371	Kann die Organe schädigen.
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.

16.6. Schulungshinweise

Das Personal, welches mit gefährlichen Stoffen und Erzeugnissen umzugehen hat (Verwendung, Lagerung, Reinigung von Behältern etc.) ist beim Neueintritt und in regelmässigen Abständen über alle mit seiner Tätigkeit verbundenen Gefahren und über die zu treffenden Schutzmassnahmen bezüglich Arbeitssicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz sowie über Erste-Hilfe-Leistungen zu instruieren.

16.7. Zusätzliche Hinweise

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.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 17 mars 2026

Date d'édition: 12 mai 2026

Version: 1



**Schwabe
Pharma**

From Nature. For Health.

Page 1/16

Concentré pour sauna Sauna-Fit

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/ de l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Nom commercial du produit/désignation:

Concentré pour sauna Sauna-Fit

UFI:

V1XU-MJQ5-E00K-4QC7

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Usage de la substance/du mélange:

Concentré pour sauna.

Utiliser le produit uniquement sous forme diluée.

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fournisseur (fabricant/importateur/représentant exclusif/utilisateur en aval/ revendeur):

Schwabe Pharma AG

Erlistrasse 2

6403 Küssnacht am Rigi

Téléphone: +41 41 854 18 68

E-mail: info@schwabepharma.ch

Site web: www.schwabepharma.ch

1.4. Numéro d'appel d'urgence

145 pour les appels de la Suisse ou +41 (0)44 251 51 51 (24 h). Tox Info Suisse, Zürich (informations en allemand, français, italien et anglais).

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Classes de risques et catégories des risques	Mentions de danger	Procédure de classification
liquides inflammables (<i>Flam. Liq. 2</i>)	H225: Liquide et vapeurs très inflammables.	D'après les données d'essais.
Danger par aspiration (<i>Asp. Tox. 1</i>)	H304: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.	Méthode de calcul.
Corrosion cutanée/irritation cutanée (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Provoque une irritation cutanée.	Méthode de calcul.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Peut provoquer une allergie cutanée.	Méthode de calcul.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Provoque de graves lésions des yeux.	Méthode de calcul.
Danger pour l'environnement aquatique (<i>Aquatic Chronic 2</i>)	H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	Méthode de calcul.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 17 mars 2026

Date d'édition: 12 mai 2026

Version: 1



Schwabe
Pharma

From Nature. For Health.

Page 2/16

Concentré pour sauna Sauna-Fit

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes des risques:



GHS02
Flamme



GHS05
Corrosion



GHS07
Point d'exclamation



GHS08
Danger pour la santé



GHS09
Environnement

Mention d'avertissement: Danger

Composant(s) déterminant la classification de danger pour l'étiquetage:

pin-2(3)-ène; cinéol; pin-2(10)-ène; (S)-p-mentha-1,8-diène

Consignes en cas de risques physiques

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
------	---------------------------------------

Consignes en cas de risques pour la santé

H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.

Consignes en cas de risques pour l'environnement

H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
------	--

Conseils de prudence Prévention

P210	Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P280	Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.

Conseils de prudence Réaction

P301 + P310	EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
P305 + P351 + P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P331	NE PAS faire vomir.

Conseils de prudence Evacuation

P501	Éliminer le contenu/réceptacle dans une installation d'élimination de déchets spéciaux.
------	---

2.3. Autres dangers

Autres effets néfastes:

Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.

Le mélange ne contient pas $\geq 0,1$ % de substances qui ont des propriétés de perturbation du système endocrinien selon le règlement (CE) n° 1907/2006, article 59(1), le règlement (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 17 mars 2026

Date d'édition: 12 mai 2026

Version: 1



Schwabe
Pharma

From Nature. For Health.

Page 3/16

Concentré pour sauna Sauna-Fit

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Composants dangereux / Impuretés dangereuses / Stabilisateurs:

Identificateurs produit	Nom de la substance Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Concentration
n°CAS: 64-17-5 N°CE: 200-578-6 Numéro d'index: 603-002-00-5 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119457610-43	Ethanol Flam. Liq. 2 (H225) Danger	50 - < 80 pds %
n°CAS: 80-56-8 N°CE: 201-291-9 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119519223-49	pin-2(3)-ene Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Danger Facteur M (aigu): 1 Facteur M (chronique): 1 Estimation de la toxicité aiguë ETA (par voie orale) > 500 mg/kg ETA (dermique) > 2 000 mg/kg	5 - < 10 pds %
n°CAS: 76-22-2 N°CE: 200-945-0 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119966156-31-XXXX	bornan-2-one Acute Tox. 4 (H332), Eye Dam. 1 (H318), Flam. Sol. 2 (H228), STOT SE 2 (H371), Skin Irrit. 2 (H315) Danger Estimation de la toxicité aiguë ETA (inhalation, vapeur) 11 mg/L ETA (inhalation, poussières/brouillard) 1,5 mg/L	5 - < 10 pds %
n°CAS: 470-82-6 N°CE: 207-431-5 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119967772-24	cinéol Flam. Liq. 3 (H226), Skin Sens. 1B (H317) Attention	2 - < 5 pds %
n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7 Numéro d'index: 603-117-00-0 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119457558-25	2-propanol Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Danger	2 - < 5 pds %
n°CAS: 2216-51-5 N°CE: 218-690-9 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119458866-21-XXXX	L-menthol Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315) Attention Estimation de la toxicité aiguë ETA (par voie orale) > 2 000 mg/kg ETA (dermique) > 5 000 mg/kg	1 - < 2 pds %
n°CAS: 127-91-3 N°CE: 204-872-5	pin-2(10)-ène Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Danger	0,5 - < 2 pds %
n°CAS: 5989-54-8 N°CE: 227-815-6 Numéro d'index: 601-029-00-7 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119958629-18-XXXX	(S)-p-mentha-1,8-diene Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Attention	0,5 - < 2 pds %

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 17 mars 2026

Date d'édition: 12 mai 2026

Version: 1



Schwabe
Pharma

From Nature. For Health.

Page 4/16

Concentré pour sauna Sauna-Fit

Identificateurs produit	Nom de la substance Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Concentration
n°CAS: 99-87-6 N°CE: 202-796-7 Numéro d'index: 601-094-00-1 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2020807345-59	p-cymene Acute Tox. 3 (H331), Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226) Danger Estimation de la toxicité aiguë ETA (inhalation, vapeur) 3 mg/L	0,2 - < 1 pds %
n°CAS: 138-86-3 N°CE: 205-341-0 Numéro d'index: 601-029-00-7	Limonen Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Attention	< 0,5 pds %
n°CAS: 5989-27-5 N°CE: 227-813-5 Numéro d'index: 601-096-00-2 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119529223-47	limonène Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 3 (H412), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) Danger Facteur M (aigu): 1	< 0,5 pds %
n°CAS: 123-35-3 N°CE: 204-622-5 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119514321-56	7-methyl-3-methylocta-1,6-diene Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Asp. Tox. 1 (H304), Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Danger	< 0,5 pds %
n°CAS: 99-85-4 N°CE: 202-794-6 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2020780478-40	p-mentha-1,4-diene Aquatic Chronic 2 (H411), Flam. Liq. 3 (H226), Repr. 2 (H361) Attention	< 0,2 pds %
n°CAS: 99-86-5 N°CE: 202-795-1 Numéro d'index: 601-095-00-7 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2120766853-42-XXXX	p-mentha-1,3-diene Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Sens. 1 (H317) Danger Estimation de la toxicité aiguë ETA (par voie orale) 1 680 mg/kg ETA (dermique) > 2 000 mg/kg	< 0,2 pds %

Texte des phrases H- et EUH: voir section 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

Informations générales:

En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Éloigner la victime de la zone dangereuse. Enlever les vêtements souillés, imprégnés. En cas de perte de conscience avec respiration intacte placer la victime dans une position latérale de sécurité et consulter un médecin. Ne pas laisser la victime sans surveillance. Attention Premiers secours: veillez à votre autoprotection!

En cas d'inhalation:

Veiller à un apport d'air frais. En cas d'irritation des voies respiratoires, consulter un médecin.

En cas de contact avec la peau:

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

Après contact avec les yeux:

En cas de contact avec les yeux, paupière ouverte rincer immédiatement à l'eau courante 10 à 15 minutes et consulter un ophtalmologiste.

En cas d'ingestion:

Rincer la bouche. Faire boire 1 verre d'eau en grandes quantités par petites gorgées (effet de dilution). NE PAS faire vomir. En cas de vomissement faire attention au risque d'étouffement. Consulter immédiatement un médecin.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 17 mars 2026

Date d'édition: 12 mai 2026

Version: 1



**Schwabe
Pharma**

From Nature. For Health.

Page 5/16

Concentré pour sauna Sauna-Fit

Protection individuelle du premier sauveteur:

Utiliser un équipement de protection personnel.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pneumonie. Oedème pulmonaire. Corrosion cutanée/irritation cutanée. Réactions allergiques. Lésions oculaires graves/irritation oculaire

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés:

Jet d'eau pulvérisée, mousse résistante à l'alcool, Poudre d'extinction, Dioxyde de carbone (CO₂).

Moyens d'extinction inappropriés:

Jet d'eau de forte puissance

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Combustible

Produits de combustion dangereux:

Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone. Gaz/vapeurs, toxique

5.3. Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.

5.4. Indications diverses

L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

6.1.1. Pour les non-secouristes

Mesures de précautions individuelles:

Evacuer les personnes en lieu sûr.

Équipement de protection:

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

6.1.2. Pour les secouristes

Protection individuelle:

Protection individuelle: voir rubrique 8

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention:

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Eliminer les résidus du produit comme déchet spécial (voir section 13).

Pour le nettoyage:

Eau (avec détergent)

6.4. Référence à d'autres rubriques

Maniement sûr: voir rubrique 7 Protection individuelle: voir rubrique 8 Evacuation: voir rubrique 13

6.5. Indications diverses

Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 17 mars 2026

Date d'édition: 12 mai 2026

Version: 1

Page 6/16



**Schwabe
Pharma**

From Nature. For Health.

Concentré pour sauna Sauna-Fit

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures de protection

Précautions de manipulation:

Utiliser un équipement de protection individuel (voir rubrique 8).

Mesures de protection incendie:

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Les vapeurs risquent de parcourir des distances considérables avant d'atteindre une source d'allumage, de s'allumer, de provoquer le retour des flammes ou une explosion.

Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

Mesures techniques et conditions de stockage:

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.

Demandes d'aires de stockage et de récipients:

Stocker dans une armoire pour produits chimique. Au-dessus de 100 kg: Equiper la zone d'une protection EX (antidéflagrante). S'assurer que d'éventuelles fuites pourront être collectées (p.ex. dans des cuvettes ou bouteilles).

Informations sur l'entreposage commun:

Ne pas stocker ensemble avec des acides fortes. Conserver le produit loin d'agents chimiques oxydants.

Classe de stockage (TRGS 510, Allemagne): 3 - Matières liquides inflammables

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

8.1.1. Valeurs limites au poste de travail

Type de valeur limite (pays d'origine)	Nom de la substance	① valeur limite au poste de travail à long terme ② Valeur limite au poste de travail à court terme ③ Valeur momentanée ④ Procédé de surveillance ou d'observation. ⑤ Remarque
CH à partir de 1 janv. 2024	Ethanol n°CAS: 64-17-5 N°CE: 200-578-6	① 500 ppm (960 mg/m ³) ② 1 000 ppm (1 920 mg/m ³) ⑤ SSC; Messmeth: INRS NIOSH
BE	Ethanol n°CAS: 64-17-5 N°CE: 200-578-6	① 1 000 ppm (1 907 mg/m ³)
VLA (FR)	Ethanol n°CAS: 64-17-5 N°CE: 200-578-6	① 1 000 ppm (1 900 mg/m ³) ② 5 000 ppm (9 500 mg/m ³)
BE	pin-2(3)-ene n°CAS: 80-56-8 N°CE: 201-291-9	① 20 ppm
CH à partir de 1 janv. 2024	bornan-2-one n°CAS: 76-22-2 N°CE: 200-945-0	① 2 ppm (13 mg/m ³) ⑤ (Dampf und Aerosol) Messmeth: NIOSH
BE	bornan-2-one n°CAS: 76-22-2 N°CE: 200-945-0	① 2 ppm (12 mg/m ³) ② 3 ppm (19 mg/m ³) ⑤ (synthétique)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 17 mars 2026

Date d'édition: 12 mai 2026

Version: 1



Schwabe
Pharma

From Nature. For Health.

Page 7/16

Concentré pour sauna Sauna-Fit

Type de valeur limite (pays d'origine)	Nom de la substance	① valeur limite au poste de travail à long terme ② Valeur limite au poste de travail à court terme ③ Valeur momentanée ④ Procédé de surveillance ou d'observation. ⑤ Remarque
VLA (FR)	bornan-2-one n°CAS: 76-22-2 N°CE: 200-945-0	① 2 ppm (12 mg/m ³)
BE à partir de 1 déc. 2011	2-propanol n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7	① 200 ppm (500 mg/m ³) ② 400 ppm (1 000 mg/m ³)
VLA (FR)	2-propanol n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7	② 400 ppm (980 mg/m ³)
CH à partir de 1 janv. 2024	2-propanol n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7	① 200 ppm (500 mg/m ³) ② 400 ppm (1 000 mg/m ³) ⑤ SSC B; Messmeth: INRS NIOSH
BE	pin-2(10)-ène n°CAS: 127-91-3 N°CE: 204-872-5	① 20 ppm
CH à partir de 1 janv. 2024	(S)-p-mentha-1,8-diene n°CAS: 5989-54-8 N°CE: 227-815-6	① 7 ppm (40 mg/m ³) ② 14 ppm (80 mg/m ³) ⑤ S SSC
CH à partir de 1 janv. 2024	limonène n°CAS: 5989-27-5 N°CE: 227-813-5	① 7 ppm (40 mg/m ³) ② 14 ppm (80 mg/m ³) ⑤ S SSC

8.1.2. Valeurs limites biologiques

Type de valeur limite (pays d'origine)	Nom de la substance	Valeur limite	① Paramètre ② Matière d'analyse ③ Date de la prise d'échantillon: ④ Remarque
BAT (CH) à partir de 1 janv. 2011	2-propanol n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7	25 mg/L	① Aceton ② Urin ③ Expositionsende bzw. Schichtende
BAT (CH) à partir de 1 janv. 2011	2-propanol n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7	25 mg/L	① Aceton ② Blut ③ Expositionsende bzw. Schichtende

8.1.3. Valeurs de référence DNEL/PNEC

Aucune donnée disponible

8.2. Contrôles de l'exposition

8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Assurer une bonne aération.

8.2.2. Protection individuelle



Protection yeux/visage:

Lunettes avec protections sur les côtés EN 166

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 17 mars 2026

Date d'édition: 12 mai 2026

Version: 1



**Schwabe
Pharma**

From Nature. For Health.

Page 8/16

Concentré pour sauna Sauna-Fit

Protection de la peau:

Porter des gants de protection chimique conforme à la norme EN 374. Le matériel suivant est approprié:
Caoutchouc de nitrile, épaisseur 0.4 mm. Temps de rétention normal min. 6 heures

Protection respiratoire:

Pas nécessaire en cas d'utilisation selon les prescripteurs.

8.2.3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

État physique: Liquide

Couleur: incolore

Odeur: camphre

inflammabilité: Oui

Données de sécurité

Paramètre	Valeur	à °C	① Méthode ② Remarque
pH	Aucune donnée disponible		
Point de fusion	Aucune donnée disponible		
Point de congélation	Aucune donnée disponible		
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	78 °C		② Ethanol
Point éclair	12 °C		② Ethanol
Taux d'évaporation	Aucune donnée disponible		
Température d'auto-inflammation	Aucune donnée disponible		
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	3,1 - 27,7 Vol-%		② Ethanol
Pression de vapeur	58 hPa	20 °C	② Ethanol
Densité de la vapeur	Aucune donnée disponible		
Densité	0,8 - 0,9 g/cm ³	20 °C	
Densité apparente	non applicable		
Solubilité dans l'eau	facilement soluble	20 °C	
Viscosité, dynamique	Aucune donnée disponible		
Viscosité, cinématique	Aucune donnée disponible		

9.2. Autres informations

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Liquide et vapeurs très inflammables. Ce produit est considéré comme non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

10.2. Stabilité chimique

Le produit est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 17 mars 2026

Date d'édition: 12 mai 2026

Version: 1

Page 9/16



Schwabe
Pharma

From Nature. For Health.

Concentré pour sauna Sauna-Fit

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

10.4. Conditions à éviter

Évitez les températures élevées ou la lumière directe du soleil.

10.5. Matières incompatibles

Acide, concentré. Comburant, fortes .

10.6. Produits de décomposition dangereux

Des produits de décomposition dangereux ne sont pas connus.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

pin-2(3)-ene n°CAS: 80-56-8 N°CE: 201-291-9
DL50 par voie orale: >500 mg/kg (Rat) OCDE 423
DL50 dermique: >2 000 mg/kg (Rat) OCDE 402
cinéol n°CAS: 470-82-6 N°CE: 207-431-5
DL50 par voie orale: 2 480 mg/kg (Rat)
DL50 dermique: 2 000 mg/kg
L-menthol n°CAS: 2216-51-5 N°CE: 218-690-9
DL50 par voie orale: >2 000 mg/kg (Rat)
DL50 dermique: >5 000 mg/kg
p-cymene n°CAS: 99-87-6 N°CE: 202-796-7
ETA (inhalation, vapeur)¹: 3 mg/L
DL50 par voie orale: 4 750 mg/kg (Rat)
CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (vapeur): 9,7 mg/L (Rat)
limonène n°CAS: 5989-27-5 N°CE: 227-813-5
DL50 par voie orale: 4 400 mg/kg (Rat)
DL50 dermique: 5 000 mg/kg (Lapin)
p-mentha-1,3-diène n°CAS: 99-86-5 N°CE: 202-795-1
ETA (par voie orale)¹: 1 680 mg/kg
DL50 par voie orale: 1 680 mg/kg (Rat) OCDE 403
DL50 dermique: >2 000 mg/kg (Rat) OCDE 402
2-propanol n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7
DL50 par voie orale: 2 000 mg/kg (Rat)

¹: Estimation de la toxicité aiguë. Classification (légal) harmonisée.

Toxicité orale aiguë:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité dermique aiguë:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité inhalatrice aiguë:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Corrosion cutanée/irritation cutanée:

Provoque une irritation cutanée.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire:

Provoque de graves lésions des yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée:

Peut provoquer une allergie cutanée.

Mutagenicité sur les cellules germinales:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 17 mars 2026

Date d'édition: 12 mai 2026

Version: 1

Page 10/16



Schwabe
Pharma

From Nature. For Health.

Concentré pour sauna Sauna-Fit

Toxicité pour la reproduction:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) – exposition unique:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration:

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Informations complémentaires:

Aucune donnée disponible

11.2. Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien:

Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez l'homme.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

pin-2(3)-ene n°CAS: 80-56-8 N°CE: 201-291-9
CL50: 0,27 mg/L 4 d (Cyprinus carpio (Carpe))
CE50: 0,475 mg/L 2 d (Algues/plantes aquatiques)
CE50: 0,475 mg/L 2 d (crustacés, crustacés)
NOEC: 0,131 mg/L 2 d
cinéol n°CAS: 470-82-6 N°CE: 207-431-5
CL50: 57 mg/L 4 d (Poisson)
CE50: 100 mg/L 2 d (crustacés)
CE50: 74 mg/L 3 d (Algue)
L-menthol n°CAS: 2216-51-5 N°CE: 218-690-9
CL50: 15,6 mg/L 4 d (Poisson)
CE50: 26,6 mg/L 2 d (crustacés)
CE50: 21,4 mg/L 3 d (Algue)
(S)-p-mentha-1,8-diene n°CAS: 5989-54-8 N°CE: 227-815-6
CL50: 0,702 mg/L 4 d (Pimephales promelas (tête de boule)) OCDE 203
CE50: 0,36 - 0,924 mg/L 2 d (Daphnia magna (puce d'eau géante))
CE50: 0,904 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques) OCDE 201
p-cymene n°CAS: 99-87-6 N°CE: 202-796-7
CL50: 48 mg/L 4 d (poisson)
CE50: 3,7 mg/L 2 d (Daphnia magna (puce d'eau géante)) OCDE 202
ErC₅₀: 1,4 mg/L 3 d (Selenastrum capricornutum) OCDE 201
Limonen n°CAS: 138-86-3 N°CE: 205-341-0
CL50: 0,7 - 17,9 mg/L 2 d (poisson)
CE50: 69,6 mg/L 2 d (crustacés)
limonène n°CAS: 5989-27-5 N°CE: 227-813-5
CE50: 0,3 mg/L 2 d (Daphnia magna (puce d'eau géante))
CE50: 0,72 mg/L 2 d (Poisson)
CE50: 0,307 mg/L 2 d (Daphnia magna (puce d'eau géante))
NOEC: 0,37 mg/L (poisson)
NOEC: 0,153 mg/L (daphnia pulex (puce d'eau))
NOEC: 0,174 mg/L
ErC₅₀: 0,32 mg/L (Algue)
7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene n°CAS: 123-35-3 N°CE: 204-622-5
CL50: 1,3 mg/L 4 d (Danio rerio) OCDE 203
CE50: 1,47 mg/L 2 d (Daphnia magna (puce d'eau géante)) OCDE 202
CE50: 0,34 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) OCDE 201

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 17 mars 2026

Date d'édition: 12 mai 2026

Version: 1



Schwabe
Pharma

From Nature. For Health.

Page 11/16

Concentré pour sauna Sauna-Fit

p-mentha-1,4-diene n°CAS: 99-85-4 N°CE: 202-794-6
CL50: 2,79 mg/L 4 d (poisson) OCDE 203
CE50: 10,2 mg/L 2 d (Daphnia magna (puce d'eau géante)) OCDE 202
p-mentha-1,3-diene n°CAS: 99-86-5 N°CE: 202-795-1
CL50: 3,15 mg/L 4 d (poisson) OCDE 203
CE50: 1,7 mg/L 2 d (Daphnia magna (puce d'eau géante)) OCDE 202
NOEC: 3,7 mg/L 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata) OCDE 201

Toxicité aquatique:

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

12.2. Persistance et dégradabilité

Ethanol n°CAS: 64-17-5 N°CE: 200-578-6
Biodégradation: Oui, rapide
pin-2(3)-ene n°CAS: 80-56-8 N°CE: 201-291-9
Biodégradation: Oui, rapide
cinéol n°CAS: 470-82-6 N°CE: 207-431-5
Biodégradation: Oui, rapide
L-menthol n°CAS: 2216-51-5 N°CE: 218-690-9
Biodégradation: Oui, rapide
(S)-p-mentha-1,8-diene n°CAS: 5989-54-8 N°CE: 227-815-6
Biodégradation: Oui, rapide
p-cymene n°CAS: 99-87-6 N°CE: 202-796-7
Biodégradation: Oui, rapide
Limonen n°CAS: 138-86-3 N°CE: 205-341-0
Biodégradation: Oui, rapide
limonène n°CAS: 5989-27-5 N°CE: 227-813-5
Biodégradation: Oui, rapide
7-methyl-3-methylenocta-1,6-diene n°CAS: 123-35-3 N°CE: 204-622-5
Biodégradation: Oui, rapide
p-mentha-1,4-diene n°CAS: 99-85-4 N°CE: 202-794-6
Biodégradation: Oui, rapide
p-mentha-1,3-diene n°CAS: 99-86-5 N°CE: 202-795-1
Biodégradation: Oui, lent
Remarque: Relativement/partiellement biodégradable.
2-propanol n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7
Biodégradation: Oui, rapide

Biodégradation:

Le produit n'a pas été testé. Les différents composants sont biodégradables.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Ethanol n°CAS: 64-17-5 N°CE: 200-578-6
Log K_{ow}: 0,3
pin-2(3)-ene n°CAS: 80-56-8 N°CE: 201-291-9
Log K_{ow}: < 4,5
Facteur de bioconcentration (FBC): 855,7
cinéol n°CAS: 470-82-6 N°CE: 207-431-5
Facteur de bioconcentration (FBC): 112
p-cymene n°CAS: 99-87-6 N°CE: 202-796-7
Log K_{ow}: 4,8

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 17 mars 2026

Date d'édition: 12 mai 2026

Version: 1

Page 12/16



Schwabe
Pharma

From Nature. For Health.

Concentré pour sauna Sauna-Fit

limonène n°CAS: 5989-27-5 N°CE: 227-813-5

Facteur de bioconcentration (FBC): 690,1

Accumulation / Évaluation:

Aucune indication relative à un potentiel de bioaccumulation.

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ethanol n°CAS: 64-17-5 N°CE: 200-578-6

Résultats des évaluations PBT et vPvB: Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.

pin-2(3)-ene n°CAS: 80-56-8 N°CE: 201-291-9

Résultats des évaluations PBT et vPvB: Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.

bornan-2-one n°CAS: 76-22-2 N°CE: 200-945-0

Résultats des évaluations PBT et vPvB: Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.

cinéol n°CAS: 470-82-6 N°CE: 207-431-5

Résultats des évaluations PBT et vPvB: Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.

L-menthol n°CAS: 2216-51-5 N°CE: 218-690-9

Résultats des évaluations PBT et vPvB: Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.

pin-2(10)-ène n°CAS: 127-91-3 N°CE: 204-872-5

Résultats des évaluations PBT et vPvB: Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.

(S)-p-mentha-1,8-diene n°CAS: 5989-54-8 N°CE: 227-815-6

Résultats des évaluations PBT et vPvB: Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.

p-cymene n°CAS: 99-87-6 N°CE: 202-796-7

Résultats des évaluations PBT et vPvB: Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.

Limonen n°CAS: 138-86-3 N°CE: 205-341-0

Résultats des évaluations PBT et vPvB: Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.

limonène n°CAS: 5989-27-5 N°CE: 227-813-5

Résultats des évaluations PBT et vPvB: Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.

7-méthyl-3-méthylénocta-1,6-diene n°CAS: 123-35-3 N°CE: 204-622-5

Résultats des évaluations PBT et vPvB: Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.

p-mentha-1,4-diene n°CAS: 99-85-4 N°CE: 202-794-6

Résultats des évaluations PBT et vPvB: Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.

p-mentha-1,3-diene n°CAS: 99-86-5 N°CE: 202-795-1

Résultats des évaluations PBT et vPvB: Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.

2-propanol n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7

Résultats des évaluations PBT et vPvB: Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles.

12.7. Autres effets néfastes

Aucune donnée disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 17 mars 2026

Date d'édition: 12 mai 2026

Version: 1

Page 13/16



Schwabe
Pharma

From Nature. For Health.

Concentré pour sauna Sauna-Fit

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

L'élimination avec les ordures ménagères est défendue. Contacter un service d'élimination de déchets spéciaux.

13.1.1. Élimination du produit/de l'emballage

Code de déchet/désignations des déchets selon code EAK/AVV

Code des déchets produit

07 01 04 *	Autres solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques
------------	--

*: Soumis à une documentation.

Remarque:

Code de déchet CH selon OMoD / Code de déchet UE selon directive UE 2014/955

Code des déchets conditionnement

15 01 07	Emballages en verre
----------	---------------------

Solutions pour traitement des déchets

Élimination appropriée / Produit:

Remettre le produit et les emballages non complètement vides à une entreprise autorisée pour l'élimination de déchets spéciaux ou à un centre de collecte de déchets spéciaux

Élimination appropriée / Emballage:

Les emballages vides peuvent être recyclés ou éliminés avec les ordures ménagères.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Transport par voie terrestre (ADR/RID)	Transport par voie fluviale (ADN)	Transport maritime (IMDG)	Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification			
UN 1170	UN 1170	UN 1170	UN 1170
14.2. Nom d'expédition des Nations unies			
ÉTHANOL EN SOLUTION (ALCOOL ÉTHYLIQUE EN SOLUTION)	ÉTHANOL EN SOLUTION (ALCOOL ÉTHYLIQUE EN SOLUTION)	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
14.3. Classe(s) de danger pour le transport			
14.4. Groupe d'emballage			
II	II	II	II
14.5. Dangers pour l'environnement			
		POLLUANT MARINE	
14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur			
Dispositions particulières: 144, 601 Quantité limitée (LQ): 1 L Quantités exceptées (EQ): E2 Danger n° (code Kemler): 33 Code de classification: F1	Dispositions particulières: 144, 601 Quantité limitée (LQ): 1 L Quantités exceptées (EQ): E2 Code de classification: F1	Dispositions particulières: 144 Quantité limitée (LQ): 1 L Quantités exceptées (EQ): E2 Numéro EmS: F-E, S-D	Dispositions particulières: A3, A58, A180 Quantité limitée (LQ): 1 L Quantités exceptées (EQ): E2

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 17 mars 2026

Date d'édition: 12 mai 2026

Version: 1



**Schwabe
Pharma**

From Nature. For Health.

Page 14/16

Concentré pour sauna Sauna-Fit

Transport par voie terrestre (ADR/RID)	Transport par voie fluviale (ADN)	Transport maritime (IMDG)	Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)
Code de restriction en tunnel: (D/E)			

14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

15.1.1. Réglementations EU

Directive n° 2004/42/CE relative à la limitation des émissions de COV dues à l'utilisation de solvants organiques dans les vernis et peintures:

Teneur en composés organiques volatils (COV) en pourcentage pondéral: 85 pds %

15.1.2. Directives nationales

 **[CH] Directives nationales**

Notice explicative sur la limite d'occupation

Les jeunes jusqu'à l'âge de 18 ans ne sont pas autorisés à entrer en contact ou à être exposés à cette préparation dans le cadre de leur travail, sauf si une exception a été accordée par le Secrétariat d'État à la formation, à la recherche et à l'innovation (SEFRI) ou le Secrétariat d'État à l'économie (SECO).

Classe risque aquatique

Klasse A

Valeur de COV

75 %

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour cette substance.

RUBRIQUE 16: Autres informations

16.1. Indications de changement

Version 1. Basée sur la classification selon les directives 1272/2008/EC, 878/2020/UE et 707/2023/UE.

16.2. Abréviations et acronymes

ACGIH	Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises par voies de navigation intérieures
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
BCF	Facteur de bioconcentration
CAS	Chemical Abstracts Service
CE50	concentration efficace 50%
CLP	Classification, étiquetage et emballage
DIN	Institut allemand de normalisation
DNEL	dose dérivée sans effet
EN	Norme européenne
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	Organisation de l'aviation civile internationale
IMDG	Marchandises dangereuses dans le transport maritime international
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
LC ₅₀	Concentration létale médiane
LD ₅₀	Dose létale 50%
MAK	concentration maximale admissible aux postes de travail (CH)
NFPA	Association nationale de protection contre l'incendie
NIOSH	Institut national pour la sécurité et la santé au travail

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 17 mars 2026

Date d'édition: 12 mai 2026

Version: 1



**Schwabe
Pharma**

From Nature. For Health.

Page 15/16

Concentré pour sauna Sauna-Fit

NOEC	Concentration sans effet observé
OECD	Organisation de Coopération et de Développement Économiques
OSHA	Administration de la sécurité et de la santé au travail
PBT	persistant, bioaccumulable et toxique
PNEC	Concentration prédite sans effet
REACH	Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organisation des Nations unies
VOC	Composés organiques volatils

16.3. Références littéraires et sources importantes des données

Les fiches de données de sécurité des matériaux primaires. Base de données des substances de l'agence européen des substances chimiques. Base de données GESTIS

16.4. Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Classes de risques et catégories des risques	Mentions de danger	Procédure de classification
liquides inflammables (<i>Flam. Liq. 2</i>)	H225: Liquide et vapeurs très inflammables.	D'après les données d'essais.
Danger par aspiration (<i>Asp. Tox. 1</i>)	H304: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.	Méthode de calcul.
Corrosion cutanée/irritation cutanée (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Provoque une irritation cutanée.	Méthode de calcul.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Peut provoquer une allergie cutanée.	Méthode de calcul.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Provoque de graves lésions des yeux.	Méthode de calcul.
Danger pour l'environnement aquatique (<i>Aquatic Chronic 2</i>)	H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	Méthode de calcul.

16.5. Liste des mentions de danger et/ou des mises en garde pertinentes des sections 2 à 15

Mentions de danger	
H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H228	Matière solide inflammable.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H331	Toxique par inhalation.
H332	Nocif par inhalation.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H361	Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
H371	Risque présumé d'effets graves pour les organes.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 17 mars 2026

Date d'édition: 12 mai 2026

Version: 1

Page 16/16



**Schwabe
Pharma**

From Nature. For Health.

Concentré pour sauna Sauna-Fit

16.6. Indications de stage professionnel

Le personnel qui s'occupe de l'utilisation, du stockage et du lavage des récipients doit être formé avant de commencer le travail et dans des intervalles réguliers sur les dangers et les mesures de protection à prendre. Cela concerne notamment les mesures de sécurité au travail, la protection de la santé et de l'environnement et le premier secours.

16.7. Indications diverses

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 17 mar 2026

Data di stampa: 12 mag 2026

Versione: 1

Pagina 1/15



**Schwabe
Pharma**

From Nature. For Health.

Concentrato per sauna Sauna-Fit

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione:

Concentrato per sauna Sauna-Fit

UFI:

V1XU-MJQ5-E00K-4QC7

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/miscela:

Concentrato per sauna.

Usare il prodotto solo diluito.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante):

Schwabe Pharma AG

Erlistrasse 2

6403 Küssnacht am Rigi

Telefono: +41 41 854 18 68

E-mail: info@schwabepharma.ch

Pagina web: www.schwabepharma.ch

1.4. Numero telefonico di emergenza

145 per chiamate della Svizzera o +41 (0)44 251 51 51 (24 ore). Tox Info Suisse, Zürich (Informazioni in Tedesco, Francese, Italiano e Inglese)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
liquidi infiammabili (<i>Flam. Liq. 2</i>)	H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.	Sulla base di dati di sperimentazione.
Pericolo in caso di aspirazione (<i>Asp. Tox. 1</i>)	H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.	Metodo di calcolo.
Corrosione cutanea/irritazione cutanea (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Provoca irritazione cutanea.	Metodo di calcolo.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.	Metodo di calcolo.
Gravi danni oculari/irritazione oculare (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Provoca gravi lesioni oculari.	Metodo di calcolo.
Pericoloso per l'ambiente acquatico (<i>Aquatic Chronic 2</i>)	H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	Metodo di calcolo.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli:



GHS02
Fiamma



GHS05
Corrosione



GHS07
Punto esclamativo



GHS08
Pericolo per la salute



GHS09
Ambiente

Avvertenza: Pericolo

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 17 mar 2026

Data di stampa: 12 mag 2026

Versione: 1



Schwabe
Pharma

From Nature. For Health.

Pagina 2/15

Concentrato per sauna Sauna-Fit

Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento:

pin-2(3)-ene; cineol; pin-2(10)-ene; (S)-p-mentha-1,8-diene

Avvertenze relative ai pericoli fisici

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Avvertenze relative ai pericoli per la salute

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Avvertenze relative ai pericoli ambientali

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza Prevenzione

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P280 Indossare guanti e proteggere gli occhi/il viso.

Consigli di prudenza Risposta

P301 + P310 IN CASO DI INGESTIONE: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P331 NON provocare il vomito.

Consigli di prudenza Smaltimento

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un installazione per il trattamento dei rifiuti speciali.

2.3. Altri pericoli

Altri effetti nocivi:

Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

La miscela non contiene sostanze $\geq 0,1\%$ che hanno proprietà di interferenza endocrina ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006, articolo 59(1) o del Regolamento (UE) 2017/2100 o del Regolamento (UE) 2018/605.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Ingredienti pericolosi / Impurità pericolose / Stabilizzatori:

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6 Numero indice: 603-002-00-5 Nr. REACH: 01-2119457610-43	Etanolo Flam. Liq. 2 (H225) Pericolo	50 - < 80 peso %
No. CAS: 80-56-8 CE N.: 201-291-9 Nr. REACH: 01-2119519223-49	pin-2(3)-ene Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Pericolo Fattore M (acuto): 1 Fattore M (cronico): 1 Stima di tossicità acuta STA (per via orale) > 500 mg/kg STA (dermico) > 2.000 mg/kg	5 - < 10 peso %

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 17 mar 2026

Data di stampa: 12 mag 2026

Versione: 1



**Schwabe
Pharma**

From Nature. For Health.

Pagina 3/15

Concentrato per sauna Sauna-Fit

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 76-22-2 CE N.: 200-945-0 Nr. REACH: 01-2119966156-31-XXXX	bornan-2-one Acute Tox. 4 (H332), Eye Dam. 1 (H318), Flam. Sol. 2 (H228), STOT SE 2 (H371), Skin Irrit. 2 (H315) Pericolo Stima di tossicità acuta STA (inalazione, vapore) 11 mg/L STA (inalazione, polvere/nebbia) 1,5 mg/L	5 - < 10 peso %
No. CAS: 470-82-6 CE N.: 207-431-5 Nr. REACH: 01-2119967772-24	cineol Flam. Liq. 3 (H226), Skin Sens. 1B (H317) Attenzione	2 - < 5 peso %
No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7 Numero indice: 603-117-00-0 Nr. REACH: 01-2119457558-25	2-propanolo Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Pericolo	2 - < 5 peso %
No. CAS: 2216-51-5 CE N.: 218-690-9 Nr. REACH: 01-2119458866-21-XXXX	L-menthol Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315) Attenzione Stima di tossicità acuta STA (per via orale) > 2.000 mg/kg STA (dermico) > 5.000 mg/kg	1 - < 2 peso %
No. CAS: 127-91-3 CE N.: 204-872-5	pin-2(10)-ene Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Pericolo	0,5 - < 2 peso %
No. CAS: 5989-54-8 CE N.: 227-815-6 Numero indice: 601-029-00-7 Nr. REACH: 01-2119958629-18-XXXX	(S)-p-mentha-1,8-diene Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Attenzione	0,5 - < 2 peso %
No. CAS: 99-87-6 CE N.: 202-796-7 Numero indice: 601-094-00-1 Nr. REACH: 01-2020807345-59	p-cymene Acute Tox. 3 (H331), Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226) Pericolo Stima di tossicità acuta STA (inalazione, vapore) 3 mg/L	0,2 - < 1 peso %
No. CAS: 138-86-3 CE N.: 205-341-0 Numero indice: 601-029-00-7	Limonen Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Attenzione	< 0,5 peso %
No. CAS: 5989-27-5 CE N.: 227-813-5 Numero indice: 601-096-00-2 Nr. REACH: 01-2119529223-47	limonene Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 3 (H412), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) Pericolo Fattore M (acuto): 1	< 0,5 peso %
No. CAS: 123-35-3 CE N.: 204-622-5 Nr. REACH: 01-2119514321-56	7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Asp. Tox. 1 (H304), Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Pericolo	< 0,5 peso %
No. CAS: 99-85-4 CE N.: 202-794-6 Nr. REACH: 01-2020780478-40	p-mentha-1,4-diene Aquatic Chronic 2 (H411), Flam. Liq. 3 (H226), Repr. 2 (H361) Attenzione	< 0,2 peso %

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 17 mar 2026

Data di stampa: 12 mag 2026

Versione: 1

Pagina 4/15



Schwabe
Pharma

From Nature. For Health.

Concentrato per sauna Sauna-Fit

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 99-86-5 CE N.: 202-795-1 Numero indice: 601-095-00-7 Nr. REACH: 01-2120766853-42-XXXX	p-mentha-1,3-diene Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Sens. 1 (H317) Pericolo Stima di tossicità acuta STA (per via orale) 1.680 mg/kg STA (dermico) > 2.000 mg/kg	< 0,2 peso %

Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali:

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Allontanare l'incidentato dall'area di pericolo. Rimuovere i vestiti contaminati. In caso di perdita di coscienza con respirazione presente, mettere l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico. Non lasciare la persona colpita senza sorveglianza. Attenzione Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!

In caso di inalazione:

Provvedere all' apporto di aria fresca. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle:

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

Dopo contatto con gli occhi:

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.

In caso di ingestione:

Sciacquare la bocca. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). NON provocare il vomito. In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione. Consultare immediatamente un medico.

Autoprotezione del soccorritore:

Usare equipaggiamento di protezione personale.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Pneumonia. Edema polmonare. Corrosione cutanea/irritazione cutanea. Reazioni allergiche. Gravi danni oculari/irritazione oculare

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Irrorazione con acqua, schiuma resistente all' alcool, Estintore a polvere, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂).

Mezzi di estinzione non idonei:

Getto d'acqua diretto

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Combustibile

Prodotti di combustione pericolosi:

Monossido di carbonio. Biossido di carbonio (anidride carbonica). Sostanze gassose/vapori, tossico

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 17 mar 2026

Data di stampa: 12 mag 2026

Versione: 1

Pagina 5/15



**Schwabe
Pharma**

From Nature. For Health.

Concentrato per sauna Sauna-Fit

5.4. Altre informazioni

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Misure di precauzione per la persona:

Mettere al sicuro le persone.

Mezzi di protezione:

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Protezione individuale:

Protezione individuale: vedi sezione 8

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Per il contenimento:

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

Eliminare i residui del prodotto come rifiuto tossico (vedi sezione 13)

Per la pulizia:

Acqua (con detergente)

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7 Protezione individuale: vedi sezione 8 Smaltimento: vedi sezione 13

6.5. Altre informazioni

Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione

Istruzioni per una manipolazione sicura:

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

Misure antincendio:

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. I vapori possono diffondersi a distanze notevoli ed essere portati ad accensione, ritorno di fiamma o esplosione da una sorgente di accensione.

Istruzioni per igiene industriale generale

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni per la conservazione:

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori:

Stoccare nell'armadio per prodotti chimici. Quantità oltre 100 kg: Deposito di stoccaggio con protezione contro le esplosioni. Assicurarsi che le perdite possano essere raccolte (per esempio vasche di raccolta o superfici di raccolta).

Indicazioni per lo stoccaggio:

Stoccare lontano da acidi forti e sostanze chimiche ossidanti.

Classe di deposito (TRGS 510, Germania): 3 - Liquidi infiammabili

7.3. Usi finali particolari

Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 17 mar 2026

Data di stampa: 12 mag 2026

Versione: 1

Pagina 6/15



Schwabe
Pharma

From Nature. For Health.

Concentrato per sauna Sauna-Fit

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1. Valori limite di esposizione professionale

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	① Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro ② Valore limite per l'esposizione professionale a breve termine ③ Valore momentaneo ④ processo di controllo e di osservazione ⑤ Annotazione
CH da 1 gen 2024	Etanolo No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	① 500 ppm (960 mg/m ³) ② 1.000 ppm (1.920 mg/m ³) ⑤ SSC; Messmeth: INRS NIOSH
ACGIH (US) da 1 gen 2016	Etanolo No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	② 1.000 ppm
CH da 1 gen 2024	bornan-2-one No. CAS: 76-22-2 CE N.: 200-945-0	① 2 ppm (13 mg/m ³) ⑤ (Dampf und Aerosol) Messmeth: NIOSH
ACGIH (US)	bornan-2-one No. CAS: 76-22-2 CE N.: 200-945-0	① 2 ppm (12 mg/m ³) ② 3 ppm (19 mg/m ³)
CH da 1 gen 2024	2-propanolo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	① 200 ppm (500 mg/m ³) ② 400 ppm (1.000 mg/m ³) ⑤ SSC B; Messmeth: INRS NIOSH
ACGIH (US) da 1 mar 2014	2-propanolo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	① 200 ppm (492 mg/m ³) ② 400 ppm (984 mg/m ³)
CH da 1 gen 2024	(S)-p-mentha-1,8-diene No. CAS: 5989-54-8 CE N.: 227-815-6	① 7 ppm (40 mg/m ³) ② 14 ppm (80 mg/m ³) ⑤ S SSC
CH da 1 gen 2024	limonene No. CAS: 5989-27-5 CE N.: 227-813-5	① 7 ppm (40 mg/m ³) ② 14 ppm (80 mg/m ³) ⑤ S SSC

8.1.2. Valori limite biologici

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	Valore limite	① Parametro ② Materiale da esaminare ③ Momento dell'accettazione campione: ④ Annotazione
BAT (CH) da 1 gen 2011	2-propanolo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	25 mg/L	① Aceton ② Urin ③ Expositionsende bzw. Schichtende
BAT (CH) da 1 gen 2011	2-propanolo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	25 mg/L	① Aceton ② Blut ③ Expositionsende bzw. Schichtende
ACGIH-BEI (US)	2-propanolo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	40 mg/L	① Acetone in urine ② urine ③ end of shift at end of work week

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 17 mar 2026

Data di stampa: 12 mag 2026

Versione: 1



**Schwabe
Pharma**

From Nature. For Health.

Pagina 7/15

Concentrato per sauna Sauna-Fit

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Assicurare una buona aerazione.

8.2.2. Protezione individuale



Protezione occhi/viso:

Occhiali con protezione laterale EN 166

Protezione della pelle:

Mettere guanti di sicurezza secondo EN 374 di nitrile, spessore minimale 0.4 mm. Durata normale dell'uso min. 6 ore

Protezione respiratoria:

In caso di utilizzazione secondo le indicazioni non necessario.

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico: Liquido

Colore: incolore

Odore: canfora

infiammabilità: Sí

Dati di base rilevanti di sicurezza

Parametro	Valore	a °C	① Metodo ② Annotazione
pH	Nessun dato disponibile		
Punto di fusione	Nessun dato disponibile		
Temperatura di congelamento	Nessun dato disponibile		
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	78 °C		② Etanolo
Punto d'infiammabilità	12 °C		② Etanolo
Velocità di evaporazione	Nessun dato disponibile		
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato disponibile		
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	3,1 - 27,7 Vol-%		② Etanolo
Tensione di vapore	58 hPa	20 °C	② Etanolo
Densità di vapore	Nessun dato disponibile		
Densità	0,8 - 0,9 g/cm ³	20 °C	
Densità apparente	non applicabile		
Solubilità in acqua	lievemente solubile	20 °C	
Viscosità dinamica	Nessun dato disponibile		
Viscosità cinematica	Nessun dato disponibile		

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 17 mar 2026

Data di stampa: 12 mag 2026

Versione: 1

Pagina 8/15



Schwabe
Pharma

From Nature. For Health.

Concentrato per sauna Sauna-Fit

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Liquido e vapori facilmente infiammabili. Sotto normali condizioni d'uso questo materiale è considerato come "non reattivo".

10.2. Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare temperature elevate o luce solare diretta.

10.5. Materiali incompatibili

Acido, concentrato. Agente ossidante, forti .

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

pin-2(3)-ene No. CAS: 80-56-8 CE N.: 201-291-9
LD₅₀ per via orale: >500 mg/kg (Ratto) OCSE 423
LD₅₀ dermico: >2.000 mg/kg (Ratto) OCSE 402
cineol No. CAS: 470-82-6 CE N.: 207-431-5
LD₅₀ per via orale: 2.480 mg/kg (Ratto)
LD₅₀ dermico: 2.000 mg/kg
L-menthol No. CAS: 2216-51-5 CE N.: 218-690-9
LD₅₀ per via orale: >2.000 mg/kg (Ratto)
LD₅₀ dermico: >5.000 mg/kg
p-cymene No. CAS: 99-87-6 CE N.: 202-796-7
STA (inalazione, vapore)¹: 3 mg/L
LD₅₀ per via orale: 4.750 mg/kg (Ratto)
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (vapore): 9,7 mg/L (Ratto)
limonene No. CAS: 5989-27-5 CE N.: 227-813-5
LD₅₀ per via orale: 4.400 mg/kg (Ratto)
LD₅₀ dermico: 5.000 mg/kg (Coniglio)
p-mentha-1,3-diene No. CAS: 99-86-5 CE N.: 202-795-1
STA (per via orale)¹: 1.680 mg/kg
LD₅₀ per via orale: 1.680 mg/kg (Ratto) OCSE 403
LD₅₀ dermico: >2.000 mg/kg (Ratto) OCSE 402
2-propanolo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7
LD₅₀ per via orale: 2.000 mg/kg (Ratto)

¹: Stima di tossicità acuta. Classificazione armonizzata (legale).

Tossicità orale acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità dermale acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 17 mar 2026

Data di stampa: 12 mag 2026

Versione: 1



**Schwabe
Pharma**

From Nature. For Health.

Pagina 9/15

Concentrato per sauna Sauna-Fit

Tossicità per inalazione acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Corrosione cutanea/irritazione cutanea:

Provoca irritazione cutanea.

Gravi danni oculari/irritazione oculare:

Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità sulle cellule germinali:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Cancerogenicità:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità per la riproduzione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Pericolo in caso di aspirazione:

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Indicazioni aggiuntive:

Nessun dato disponibile

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Questa sostanza non ha proprietà endocrine nell'uomo.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

pin-2(3)-ene No. CAS: 80-56-8 CE N.: 201-291-9
LC₅₀: 0,27 mg/L 4 d (Cyprinus carpio (carpa))
EC₅₀: 0,475 mg/L 2 d (Alghe/piante acquatiche)
EC₅₀: 0,475 mg/L 2 d (crostacei, crostacei)
NOEC: 0,131 mg/L 2 d
cineol No. CAS: 470-82-6 CE N.: 207-431-5
LC₅₀: 57 mg/L 4 d (Pesce)
EC₅₀: 100 mg/L 2 d (crostacei)
EC₅₀: 74 mg/L 3 d (Alga)
L-menthol No. CAS: 2216-51-5 CE N.: 218-690-9
LC₅₀: 15,6 mg/L 4 d (Pesce)
EC₅₀: 26,6 mg/L 2 d (crostacei)
EC₅₀: 21,4 mg/L 3 d (Alga)
(S)-p-mentha-1,8-diene No. CAS: 5989-54-8 CE N.: 227-815-6
LC₅₀: 0,702 mg/L 4 d (Pimephales promelas) OCSE 203
EC₅₀: 0,36 - 0,924 mg/L 2 d (Daphnia magna (grande pulce d'acqua))
EC₅₀: 0,904 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche) OCSE 201
p-cymene No. CAS: 99-87-6 CE N.: 202-796-7
LC₅₀: 48 mg/L 4 d (pesce)
EC₅₀: 3,7 mg/L 2 d (Daphnia magna (grande pulce d'acqua)) OCSE 202
ErC₅₀: 1,4 mg/L 3 d (Selenastrum capricornutum) OCSE 201

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 17 mar 2026

Data di stampa: 12 mag 2026

Versione: 1

Pagina 10/15



Schwabe
Pharma

From Nature. For Health.

Concentrato per sauna Sauna-Fit

Limonen No. CAS: 138-86-3 CE N.: 205-341-0
LC₅₀ : 0,7 - 17,9 mg/L 2 d (pesce)
EC₅₀ : 69,6 mg/L 2 d (crostacei)
limonene No. CAS: 5989-27-5 CE N.: 227-813-5
EC₅₀ : 0,3 mg/L 2 d (Daphnia magna (grande pulce d'acqua))
EC₅₀ : 0,72 mg/L 2 d (Pesce)
EC₅₀ : 0,307 mg/L 2 d (Daphnia magna (grande pulce d'acqua))
NOEC : 0,37 mg/L (pesce)
NOEC : 0,153 mg/L (Daphnia pulex (pulce d'acqua))
NOEC : 0,174 mg/L
ErC₅₀ : 0,32 mg/L (Alga)
7-methyl-3-methylenocta-1,6-diene No. CAS: 123-35-3 CE N.: 204-622-5
LC₅₀ : 1,3 mg/L 4 d (Danio rerio) OCSE 203
EC₅₀ : 1,47 mg/L 2 d (Daphnia magna (grande pulce d'acqua)) OCSE 202
EC₅₀ : 0,34 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) OCSE 201
p-mentha-1,4-diene No. CAS: 99-85-4 CE N.: 202-794-6
LC₅₀ : 2,79 mg/L 4 d (pesce) OCSE 203
EC₅₀ : 10,2 mg/L 2 d (Daphnia magna (grande pulce d'acqua)) OCSE 202
p-mentha-1,3-diene No. CAS: 99-86-5 CE N.: 202-795-1
LC₅₀ : 3,15 mg/L 4 d (pesce) OCSE 203
EC₅₀ : 1,7 mg/L 2 d (Daphnia magna (grande pulce d'acqua)) OCSE 202
NOEC : 3,7 mg/L 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata) OCSE 201

Tossicità per le acque:

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.2. Persistenza e degradabilità

Etanolo No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6
Biodegradazione : Sí, veloce
pin-2(3)-ene No. CAS: 80-56-8 CE N.: 201-291-9
Biodegradazione : Sí, veloce
cineol No. CAS: 470-82-6 CE N.: 207-431-5
Biodegradazione : Sí, veloce
L-menthol No. CAS: 2216-51-5 CE N.: 218-690-9
Biodegradazione : Sí, veloce
(S)-p-mentha-1,8-diene No. CAS: 5989-54-8 CE N.: 227-815-6
Biodegradazione : Sí, veloce
p-cymene No. CAS: 99-87-6 CE N.: 202-796-7
Biodegradazione : Sí, veloce
Limonen No. CAS: 138-86-3 CE N.: 205-341-0
Biodegradazione : Sí, veloce
limonene No. CAS: 5989-27-5 CE N.: 227-813-5
Biodegradazione : Sí, veloce
7-methyl-3-methylenocta-1,6-diene No. CAS: 123-35-3 CE N.: 204-622-5
Biodegradazione : Sí, veloce
p-mentha-1,4-diene No. CAS: 99-85-4 CE N.: 202-794-6
Biodegradazione : Sí, veloce
p-mentha-1,3-diene No. CAS: 99-86-5 CE N.: 202-795-1
Biodegradazione : Sí, lenta
Annotazione : Moderatamente o parzialmente biodegradabile.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 17 mar 2026

Data di stampa: 12 mag 2026

Versione: 1

Pagina 11/15



Schwabe
Pharma

From Nature. For Health.

Concentrato per sauna Sauna-Fit

2-propanolo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7

Biodegradazione: Sì, veloce

Biodegradazione:

Il prodotto non è stato esaminato. I singoli componenti sono biodegradabili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Etanolo No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6

Log K_{ow}: 0,3

pin-2(3)-ene No. CAS: 80-56-8 CE N.: 201-291-9

Log K_{ow}: < 4,5

Fattore di concentrazione biologica (FCB): 855,7

cineol No. CAS: 470-82-6 CE N.: 207-431-5

Fattore di concentrazione biologica (FCB): 112

p-cymene No. CAS: 99-87-6 CE N.: 202-796-7

Log K_{ow}: 4,8

limonene No. CAS: 5989-27-5 CE N.: 227-813-5

Fattore di concentrazione biologica (FCB): 690,1

Accumulazione / Valutazione:

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Etanolo No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6

Risultati della valutazione PBT e vPvB: Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

pin-2(3)-ene No. CAS: 80-56-8 CE N.: 201-291-9

Risultati della valutazione PBT e vPvB: Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

bornan-2-one No. CAS: 76-22-2 CE N.: 200-945-0

Risultati della valutazione PBT e vPvB: Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

cineol No. CAS: 470-82-6 CE N.: 207-431-5

Risultati della valutazione PBT e vPvB: Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

L-menthol No. CAS: 2216-51-5 CE N.: 218-690-9

Risultati della valutazione PBT e vPvB: Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

pin-2(10)-ene No. CAS: 127-91-3 CE N.: 204-872-5

Risultati della valutazione PBT e vPvB: Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

(S)-p-mentha-1,8-diene No. CAS: 5989-54-8 CE N.: 227-815-6

Risultati della valutazione PBT e vPvB: Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

p-cymene No. CAS: 99-87-6 CE N.: 202-796-7

Risultati della valutazione PBT e vPvB: Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

Limonen No. CAS: 138-86-3 CE N.: 205-341-0

Risultati della valutazione PBT e vPvB: Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

limonene No. CAS: 5989-27-5 CE N.: 227-813-5

Risultati della valutazione PBT e vPvB: Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 17 mar 2026

Data di stampa: 12 mag 2026

Versione: 1

Pagina 12/15



Schwabe
Pharma

From Nature. For Health.

Concentrato per sauna Sauna-Fit

7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene No. CAS: 123-35-3 CE N.: 204-622-5

Risultati della valutazione PBT e vPvB: Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

p-mentha-1,4-diene No. CAS: 99-85-4 CE N.: 202-794-6

Risultati della valutazione PBT e vPvB: Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

p-mentha-1,3-diene No. CAS: 99-86-5 CE N.: 202-795-1

Risultati della valutazione PBT e vPvB: Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

2-propanolo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7

Risultati della valutazione PBT e vPvB: Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questa sostanza non ha proprietà endocrine negli organismi non bersaglio.

12.7. Altri effetti nocivi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Lo smaltimento con i rifiuti domestici e il discarico nella fognatura è vietato. Contattare un'impresa autorizzata per l'eliminazione dei rifiuti speciali

13.1.1. Smaltimento del prodotto/imballo

Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

Codice dei rifiuti prodotto

07 01 04 * Altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri

*: Lo smaltimento dev'essere documentato.

Annotazione:

Codice del rifiuto CH secondo OTRif / UE secondo Ordinanza UE 2014/955

Codice dei rifiuti imballaggio

15 01 07 Imballaggi di vetro

Opzioni di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Prodotto:

Consegnare il prodotto e imballaggi non completamente vuoti ad un'impresa autorizzata per lo smaltimento o a un centro di raccolta di rifiuti speciali.

Smaltimento adatto / Imballo:

Gli imballaggi vuoti possono essere riciclati o smaltiti con i rifiuti domestici.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numero ONU o numero ID			
UN 1170	UN 1170	UN 1170	UN 1170
14.2. Nome di spedizione dell'ONU			
ETANOLO IN SOLUZIONE (ALCOL ETILICO IN SOLUZIONE)	ETANOLO IN SOLUZIONE (ALCOL ETILICO IN SOLUZIONE)	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto			

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 17 mar 2026

Data di stampa: 12 mag 2026

Versione: 1



Schwabe
Pharma

From Nature. For Health.

Pagina 13/15

Concentrato per sauna Sauna-Fit

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.4. Gruppo d'imballaggio			
II	II	II	II
14.5. Pericoli per l'ambiente			
		 INQUINANTE MARINO	
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori			
Prescrizioni speciali: 144, 601 Quantità limitata (LQ): 1 L Quantità esenti (EQ): E2 No. pericolo (no. Kemler): 33 Codice di classificazione: F1 Codice di restrizione in galleria: (D/E)	Prescrizioni speciali: 144, 601 Quantità limitata (LQ): 1 L Quantità esenti (EQ): E2 Codice di classificazione: F1	Prescrizioni speciali: 144 Quantità limitata (LQ): 1 L Quantità esenti (EQ): E2 Numero EmS: F-E, S-D	Prescrizioni speciali: A3, A58, A180 Quantità limitata (LQ): 1 L Quantità esenti (EQ): E2

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Nessun dato disponibile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Normative UE

Direttiva 2004/42/CE relativa alla limitazione delle emissioni di COV da pitture e vernici:

Percentuale di peso di composti organici volatili (COV): 85 peso %

15.1.2. Norme nazionali

[CH] Norme nazionali

Indicazioni sulla restrizione di impiego

I giovani fino a 18 anni non possono entrare in contatto o essere esposti a questo preparato nel corso del loro lavoro, a meno che non sia stata concessa una deroga dall'Ufficio federale della formazione professionale e della tecnologia (UFFT) o dalla Segreteria di Stato per la formazione, la ricerca e l'innovazione (SEFRI).

Classe di pericolo per le acque

Klasse A

Valore di COV

75 %

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1. Indicazioni di modifiche

Versione 1. Basata sulla classificazione secondo le direttive (EG) 1272/2008, 878/2020/UE e 707/2023/UE.

16.2. Abbreviazioni ed acronimi

ACGIH Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi

ADN Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 17 mar 2026

Data di stampa: 12 mag 2026

Versione: 1



Schwabe
Pharma

From Nature. For Health.

Pagina 14/15

Concentrato per sauna Sauna-Fit

ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
BCF	Fattore di concentrazione biologica
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
DIN	Istituto tedesco per la standardizzazione
DNEL	livello derivato senza effetto
EC ₅₀	concentrazione efficace 50%
EN	Norma europea
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	IRegolamento sul trasporto via mare di merci pericolose
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
LC ₅₀	Concentrazione letale mediana
LD ₅₀	Dose letale 50%
MAK	massima concentrazione sul posto di lavoro (CH)
NFPA	Associazione statunitense di protezione antincendio
NIOSH	Istituto nazionale per la sicurezza e la salute sul lavoro
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OECD	Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
OSHA	Amministrazione della Salute e della Sicurezza sul Lavoro
PBT	persistente, bioaccumulabile e tossico
PNEC	Prevedibile concentrazione priva di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizzazione delle Nazioni Unite
VOC	Composti organici volatili

16.3. Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Le schede di dati di sicurezza delle sostanze chimiche utilizzate. Inventario delle sostanze dell'agenzia europea dei prodotti chimici. Banca dati GESTIS

16.4. Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
liquidi infiammabili (<i>Flam. Liq. 2</i>)	H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.	Sulla base di dati di sperimentazione.
Pericolo in caso di aspirazione (<i>Asp. Tox. 1</i>)	H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.	Metodo di calcolo.
Corrosione cutanea/irritazione cutanea (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Provoca irritazione cutanea.	Metodo di calcolo.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.	Metodo di calcolo.
Gravi danni oculari/irritazione oculare (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Provoca gravi lesioni oculari.	Metodo di calcolo.
Pericoloso per l'ambiente acquatico (<i>Aquatic Chronic 2</i>)	H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	Metodo di calcolo.

16.5. Elenco delle indicazioni di pericolo e/o dei consigli di prudenza rilevanti dalla sezione 2 alla sezione 15

Indicazioni di pericolo	
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H228	Solido infiammabile.
H302	Nocivo se ingerito.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 17 mar 2026

Data di stampa: 12 mag 2026

Versione: 1



**Schwabe
Pharma**

From Nature. For Health.

Pagina 15/15

Concentrato per sauna Sauna-Fit

Indicazioni di pericolo

H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H331	Tossico se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
H371	Può provocare danni agli organi.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

16.6. Indicazione per l'istruzione

Il personale occupato con l'utilizzo, lo stoccaggio e il lavaggio dei recipienti deve essere formato prima di iniziare il lavoro e periodicamente durante il lavoro riguardo ai pericoli esistenti e le misure di protezione da applicare. Riguarda soprattutto le misure di sicurezza sul lavoro, la protezione della salute e dell'ambiente e il primo soccorso.

16.7. Altre informazioni

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.