

Ausstellungsdatum: 02.12.2013 Ersatz für das Datenblatt von: ---
 "" Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar



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

- 1.1 **Produktidentifikator**
Handelsname: Sauna-Aufguss Konzentrat Eukalyptus
Artikel - Nr.: 1238
Rezeptur - Nr.: M0326-02
Registriernummer: n.v.
- 1.2 **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
 Verwendung: Duftstoff
- 1.3 **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- 1.3.1 **Anschrift des Herstellers / Lieferanten:**
 Heinrich Hagner GmbH & Co., Farinastraße 1 - 9, D- 72250 Freudenstadt
 Telefon: +49-7441-8650, Telefax: +49-7441-4434, E-Mail: info@chh-cosmetic.de
- 1.3.2 **Verantwortlich für das Datenblatt:**
 CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 27, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de
- 1.4 **Notrufnummer**
 Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten: +49-7441-8650 (8:30 – 16.30)
 Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen: +49 761 19240 (Deutschland)
 Telefon : +43 1 406 43 43 (Österreich)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- 2.1 **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
Einstufung und Kennzeichnung gemäss Richtlinie 1272/2008/EC:
 Flam. Liq. 2 / Skin Sens. 1 / Resp. Sens. 1 / Asp. Tox. 1
Einstufung und Kennzeichnung gemäss Richtlinie 1999/45/EC:
 Leichtentzündlich / Gesundheitsschädlich / Sensibilisierend

- 2.2 **Kennzeichnungselemente**
 Kennzeichnungspflichtig nach Verordnung (EG) 1272/2008: Ja.
 Sind Ausnahmen anwendbar: Nein.
 Signalwort: Gefahr
 Bestandteil(e): enthält: Eucalyptus Öl, Extrakte

Gefahrenpiktogramme:



H - Sätze:

H 225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
 H 334: Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
 H 317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
 H 304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

P - Sätze:

P 102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
 P 405: Unter Verschluss aufbewahren.
 P 210: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
 P 262: Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.
 P 301+ P 310 + P 331: BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
 P 315: Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
 P 501: Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

Besondere Kennzeichnungen: ertastbares Warnzeichen / kindergesicherte Verschlüsse

Handelsname: Sauna-Aufguss Konzentrat Eukalyptus

Hersteller / Lieferant: Heinrich Hagner GmbH & Co., Farinastraße 1 - 9, D- 72250 Freudenstadt

Telefon: +49-7441-8650, Ausstellungsdatum: 02.12.2013 Ersatz für das Datenblatt von: ---

Kennzeichnungspflichtig nach Verordnung (EG) 1999/45: Ja.

Sind Ausnahmen anwendbar: Nein.

Gefahrenbezeichnung(en): Gesundheitsschädlich & Leichtentzündlich

Bestandteil(e): enthält: Eucalyptus Öl, Extrakte

Gefahrensymbol(e):

**R - Sätze:**

R 11: Leichtentzündlich.

R 42/43: Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.

R 65: Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

S - Sätze:

S 1/2 - Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

S 16: Von Zündquellen fernhalten --- Nicht rauchen.

S 24/25 - Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

S 62: Beim Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen.

Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.

Besondere Kennzeichnungen: ertastbares Warnzeichen / kindergesicherte Verschlüsse

Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an private Endverbraucher.

2.3

Sonstige Gefahren

Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf-Luftgemische möglich.

Längerer oder wiederholter Kontakt mit dem Produkt kann die Haut entfetten. Dies kann zu einer nicht allergischen Kontaktdermatitis und Produktabsorption durch die Haut führen.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1

Stoffe**Gefährliche Inhaltstoffe:**

3.2

Gemische**Chemische Charakterisierung:**

Alkoholische Lösung

Gefährliche Inhaltstoffe:

CAS - Nr.	Index - Nr.	EG - Nr.	Bezeichnung	m% - Bereich	Symbol	R / H - Sätze
64-17-5	603-002-00-5	200-578-6	Ethanol	50 - 60%	F	R 11
			REACH_01-2119457610-43-xxxx		GHS02	H225
84625-32-1	n.v.	283-406-2	Eucalyptus Öl, Extrakte	40 - 50%	Xn	R 10-42/43-65
					GHS02 GHS08	H226 H334 H317
						H304
67-63-0	603-117-00-0	200-661-7	2-Propanol	1 - 5%	F, Xi	R 11-36-67
					GHS02 GHS07	H225 H319 H336

Wortlaut der R-/H- Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

Handelsname: Sauna-Aufguss Konzentrat Eukalyptus

Hersteller / Lieferant: Heinrich Hagner GmbH & Co., Farinastraße 1 - 9, D- 72250 Freudenstadt

Telefon: +49-7441-8650, Ausstellungsdatum: 02.12.2013 Ersatz für das Datenblatt von: ---

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1.1 Nach Einatmen:**

Nach Einatmen der Brandgase, Zersetzungsprodukte oder Staub im Unglücksfall an die frische Luft gehen.
Wenn die Symptome anhalten, einen Arzt aufsuchen.

4.1.2 Nach Hautkontakt:

Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen.
Beim Auftreten von Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.

4.1.3 Nach Augenkontakt:

Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen.
Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

4.1.4 Nach Verschlucken:

Sofort Arzt hinzuziehen.
Kein Erbrechen herbeiführen. Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Aspiration kann zu Lungenödem und Pneumonie führen. Wiederholte oder fortgesetzte Exposition kann Hautreizungen und Dermatitis, auf Grund der entfettenden Eigenschaften des Produkts, bewirken.
Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Geringste Mengen, die bei Verschlucken oder nachfolgendem Erbrechen in die Lunge gelangen, können zu einem Lungenödem oder zu einer Lungenentzündung führen. Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1 Löschmittel****5.1.1 Geeignete Löschmittel:**

Trockenlöschmittel, CO₂, Sprühwasser oder "Alkohol"-Schaum verwenden.

5.1.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können Kohlenstoffoxide entstehen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**5.3.1 Besondere Schutzausrüstung:**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen. Dicht schließender Chemieschutzanzug.

5.3.2 Zusätzliche Hinweise:

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Im Brandfall Tanks durch Wasserbesprühung kühlen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Siehe Kapitel 8.2.2. Nicht rauchen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Verunreinigung des Grundwassers durch das Material vermeiden.
Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen. Aufschaukeln und in geeignete Behälter zur Entsorgung bringen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang:**

Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.
Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.
Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
Maßnahmen gegen elektrostatisches Aufladen treffen.

Handelsname: Sauna-Aufguss Konzentrat Eukalyptus

Hersteller / Lieferant: Heinrich Hagner GmbH & Co., Farinastraße 1 - 9, D- 72250 Freudenstadt

Telefon: +49-7441-8650, Ausstellungsdatum: 02.12.2013 Ersatz für das Datenblatt von: ---

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**7.2.1 Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

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

Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus.

An einem Ort mit lösemittelsicherem Boden aufbewahren.

7.2.2 Zusammenlagerungshinweise:

Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln aufbewahren.

7.2.3 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Vor Hitze schützen.

7.3 Spezifische Endanwendungen

n.v.

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

Ethanol

AGW: 500 ppm | 960 mg/m³

2-Propanol

AGW: 200 ppm | 500 mg/m³

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**8.2.1 Geeignete technische Steuereinrichtungen**

Auf gute Belüftung und Abzug an den Verarbeitungsmaschinen achten.

8.2.2 Individuelle Sicherheitsmaßnahmen**8.2.2a Atemschutz:**

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

Filterausrüstung mit Filter A

8.2.2b Handschutz:

Schutzhandschuhe gemäß EN 374.

Butylkautschuk (0,3 mm) Durchdringungszeit > 8 h

Die Angaben bei Durchbruchzeit/Materialstärke sind Richtwerte! Die genaue Durchbruchzeit/Materialstärke ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfragen.

Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten. Auch die spezifischen, ortsbezüglichen Bedingungen, unter welchen das Produkt eingesetzt wird, in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr, Abrieb und Kontaktdauer.

8.2.2c Augenschutz:

Schutzbrille

8.2.2d Körperschutz:

Nein.

8.2.2e Sonstiges:

Tragezeitbegrenzung beachten.

8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

n.v.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****9.1.1****Form:** flüssig**Farbe:** farblos**Geruch:** charakteristisch, angenehm**Geruchsschwelle:** n.v.**9.1.2 pH - Wert, unverdünnt:**

n.v., pH - Wert, 1%ig in Wasser: n.v.

9.1.3 Siedepunkt / Siedebereich (°C):

n.v., Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C): n.v.

9.1.4 Flammpunkt (°C):

< 20, im geschlossenen Tiegel

9.1.5 Entzündlichkeit (EG A10 / A13):

Nein.

9.1.6 Zündtemperatur (°C):

n.v.

9.1.7 Selbstentzündlichkeit (EG A16):

Nein.

9.1.8 Brandfördernde Eigenschaften:

Nein.

9.1.9 Explosionsgefahr:

Nein.

9.1.10 Explosionsgrenzen (Vol.%) untere:

3,5 (Ethanol), obere: 15 (Ethanol)

9.1.11 Dampfdruck / Dampfdichte (Luft = 1):

n.v. / n.v.

9.1.12 Dichte (g/ml):

0,8 - 0,85

9.1.13 Löslichkeit (in Wasser):

mischbar

9.1.14 Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser:

n.v.

9.1.15 Viskosität:

n.v.

9.1.16 Lösemittelgehalt (Gew.):

50 - 60

9.1.17 Thermische Zersetzung (°C):

n.v.

9.1.18 Verdunstungszahl:

n.v.

9.2 Sonstige Angaben: n.v.

Handelsname: Sauna-Aufguss Konzentrat Eukalyptus

Hersteller / Lieferant: Heinrich Hagner GmbH & Co., Farinastraße 1 - 9, D- 72250 Freudenstadt

Telefon: +49-7441-8650, Ausstellungsdatum: 02.12.2013 Ersatz für das Datenblatt von: ---

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1 **Reaktivität**
Keine.
- 10.2 **Chemische Stabilität**
Stabil unter normalen Bedingungen.
- 10.3 **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**
Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf-Luftgemische möglich.
- 10.4 **Zu vermeidende Bedingungen**
Hitze, Flammen und Funken. Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung.
- 10.5 **Unverträgliche Materialien**
Unverträglich mit Oxidationsmitteln.
- 10.6 **Gefährliche Zersetzungsprodukte**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.
Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- 11.1 **Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- 11.1.1 **Stoffe**
- 11.1.2 **Gemische**
Akute Toxizität:
Einatmen: n.v.
Verschlucken: n.v.
Hautkontakt: n.v.
Reiz - / Ätzwirkung (an Haut / Auge): Gering
Sensibilisierung: Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.
Karzinogenität: n.v.
Mutagenität: n.v.
Reproduktionstoxizität: n.v.
Narkotische Wirkung: Einatmen hoher Dampfkonzentrationen kann narkotische Effekte verursachen.
- 11.1.3 – **Erfahrungen aus der Praxis**
- 11.1.12 n.v.
- 11.1.13 **Erfahrungen aus der Praxis**
Einstufungsrelevante Beobachtungen:
Keine.
Sonstige Beobachtungen:
Keine.
Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- 12.1 **Toxizität**
Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produktes liegen uns nicht vor.
- 12.2 **Persistenz und Abbaubarkeit**
Für das Produkt selbst sind keine Daten vorhanden.
- 12.3 **Bioakkumulationspotenzial**
n.v.
- 12.4 **Mobilität im Boden**
n.v.
- 12.5 **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
n.v.
- 12.6 **Andere schädliche Wirkungen**
- 12.6.1 CSB - Wert, mg/g: n.v.
- 12.6.2 BSB₅ - Wert, mg/g: n.v.
- 12.6.3 AOX - Hinweis: n.a.
- 12.6.4 Ökologisch bedeutsame Bestandteile: Keine.
- 12.6.5 Andere schädliche Wirkungen: n.a.

Handelsname: Sauna-Aufguss Konzentrat Eukalyptus

Hersteller / Lieferant: Heinrich Hagner GmbH & Co., Farinastraße 1 - 9, D- 72250 Freudenstadt

Telefon: +49-7441-8650, Ausstellungsdatum: 02.12.2013 Ersatz für das Datenblatt von: ---

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

13.1.1 Empfehlung: D10

Abfallschlüssel - Nr.:

Die Abfallschlüsselnummer soll in Absprache mit dem Verbraucher, dem Hersteller und dem Entsorger festgelegt werden.

Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.

13.2 Für ungereinigte Verpackungen

13.2.1 Empfehlung: Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste.

13.2.2 Sicherer Umgang: Wie für Produktreste.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	ADR	IMDG	IATA
14.1 UN-Nummer	1170	1170	1170
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	UN 1170 Ethanol Lösung	Ethanol Lösung	Ethanol solution
14.3 Gefahrentransportklasse	3 	3 Flammable Liquid	3 Flammable Liquid
14.4 Verpackungsgruppe	II	II	II
14.5 Umweltgefahren		Nein.	
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Beförderungskategorie: 2 Klassifizierungscode: F1 Gefahnummer: 33 LQ: 1 L	F-E, S-D	Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug): 353 Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug): 364
14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code		n.v.	

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

15.1.1 Beschäftigungsbeschränkung nach MuSchG / JArbSchG beachten: Ja.

15.1.2 Aufbewahrungspflicht nach § 8 (6) GefStoffV beachten: Ja.

15.1.3 Störfallverordnung beachten: Ja.

15.1.4 Technische Anleitung Luft:	Klasse	Ziffer	Anteil m%
		5.2.5	50 – 60

15.1.5 Wassergefährdungsklasse: 2 ; Einstufung nach VwVwS

15.1.6 Lagerklasse: 3

15.1.7 Regelungsbereich der TRGS 510 beachten: Ja.

15.1.8 Regelungsbereich der TRG 300 beachten: Nein.

15.1.9 Regelungsbereich des WRMG beachten: Nein.

15.1.10 Sonstige zu beachtende Vorschriften: TRGS 540

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung :

Keine.

Handelsname: Sauna-Aufguss Konzentrat Eukalyptus

Hersteller / Lieferant: Heinrich Hagner GmbH & Co., Farinastraße 1 - 9, D- 72250 Freudenstadt

Telefon: +49-7441-8650, Ausstellungsdatum: 02.12.2013 Ersatz für das Datenblatt von: ---

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**R / H - Sätze aus Kapitel 3**

R 10: Entzündlich.

R 11: Leichtentzündlich.

R 36: Reizt die Augen.

R 42/43: Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.

R 65: Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

R 67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H 225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H 226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H 304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H 317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H 319: Verursacht schwere Augenreizung.

H 334: Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

H 336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Dieses Datenblatt wurde gemäß EU-Verordnung 453/2010 erstellt.

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.

Ausgestellt durch: CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 27, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de, +49-6421-886563

Daten - Eingang: 28.11.2013, hhg_0023

