

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 02.05.2022

Versionsnummer 10

überarbeitet am: 02.05.2022

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

#### • 1.1 Produktidentifikator

#### • Handelsname: weka Sauna / Dampfbad Aufguss-Konzentrat Orange

- Artikelnummer: 500.0241.14.00
- UFI: Y9FR-3NKU-2A1U-RCKW

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

- Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- Verwendung des Stoffes / des Gemisches Aromastoffe

#### • 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

#### • Hersteller/Lieferant:

weka Holzbau GmbH  
 Johannesstraße 16 · DE 17034 Neubrandenburg  
 Telefon: 0395 / 42908-0 · Telefax: 0395 / 42908-88  
 www.weka-holzbau.com

#### • Auskunftgebender Bereich: info@weka-holzbau.com

#### • 1.4 Notrufnummer: +49 7024 4048-2222 (24h)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### • 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### • Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



GHS02 Flamme

Flam. Liq. 2      H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.



GHS09 Umwelt

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.



GHS07

Eye Irrit. 2      H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
 Skin Sens. 1    H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
 STOT SE 3      H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

#### • 2.2 Kennzeichnungselemente

#### • Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

#### • Gefahrenpiktogramme



GHS02



GHS07



GHS09

#### • Signalwort Gefahr

#### • Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Orangenöl, süß  
 2-Propanol  
 D-Limonen  
 Citronenöl Terpene

#### • Gefahrenhinweise

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 02.05.2022

Versionsnummer 10

überarbeitet am: 02.05.2022

**Handelsname: weka Sauna / Dampfbad Aufguss-Konzentrat Orange**

(Fortsetzung von Seite 1)

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

- **Sicherheitshinweise**

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz/ Gehörschutz tragen.

P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].

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

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

P501 Inhalt/Behälter gemäß örtlicher / regionaler / nationaler / internationaler Vorschriften der Entsorgung zuführen.

- **2.3 Sonstige Gefahren**

- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

- PBT: Nicht anwendbar.

- vPvB: Nicht anwendbar.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **3.2 Gemische**

- **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 67-63-0	2-Propanol	25-50%
EINECS: 200-661-7	☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
Indexnummer: 603-117-00-0		
Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX		
CAS: 8008-57-9	Orangenöl, süß	≥5,0-<8,5%
EG-Nummer: 307-891-8	☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Asp. Tox. 1, H304; ☠ Aquatic Acute 1, H400;	
Reg.nr.: 01-2119493353-35-XXXX	Aquatic Chronic 1, H410; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	
CAS: 5989-27-5	D-Limonen	≥1,0-<1,25%
EINECS: 227-813-5	☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Asp. Tox. 1, H304; ☠ Aquatic Acute 1, H400;	
Indexnummer: 601-029-00-7	Aquatic Chronic 1, H410; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	
Reg.nr.: 01-2119529223-47-XXXX		
CAS: 84929-31-7	Citronenöl Terpene	≥0,1-<0,25%
EINECS: 284-515-8	☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Asp. Tox. 1, H304; ☠ Aquatic Acute 1, H400;	
	Aquatic Chronic 1, H410; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	

- **Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- **Allgemeine Hinweise:** Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen.

- **Nach Einatmen:**

Reichlich Frischluftzufuhr und sicherheitshalber Arzt aufsuchen.

Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

- **Nach Hautkontakt:**

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

- **Nach Augenkontakt:**

Sofort Arzt hinzuziehen.

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

- **Nach Verschlucken:** Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 02.05.2022

Versionsnummer 10

überarbeitet am: 02.05.2022

**Handelsname: weka Sauna / Dampfbad Aufguss-Konzentrat Orange**

(Fortsetzung von Seite 2)

- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:**
  - Wasserebel
  - Wassersprühstrahl
  - Alkoholbeständiger Schaum
  - Kohlendioxid
  - Löschpulver
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
  - Bei einem Brand kann freigesetzt werden:
    - Kohlenmonoxid (CO)
    - Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Vollschutzanzug tragen.
- **Weitere Angaben**
  - Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.
  - Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
  - Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben.
  - Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
  - Alle Zündquellen entfernen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Kontakt mit Augen und Haut ist zu vermeiden.
  - Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Dampf nicht einatmen.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**
  - Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
  - Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
  - Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
  - Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
  - Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
  - Für ausreichende Lüftung sorgen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**
  - Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
  - Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
  - Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
  - Behälter dicht geschlossen halten.
  - Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
  - Aerosolbildung vermeiden.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
  - Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.
  - Explosionsschutzgeschützte Geräte/Armaturen und funkenfreie Werkzeuge verwenden.
  - Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
  - Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
  - Anforderung an Lagerräume und Behälter:
    - Lösungsmittelbeständigen und dichten Fußboden vorsehen.
    - Nicht geeignetes Behältermaterial: Aluminium.
  - Zusammenlagerungshinweise: Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren.
  - Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Behälter dicht geschlossen halten.
  - Lagerklasse: 3

(Fortsetzung auf Seite 4)

D

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 02.05.2022

Versionsnummer 10

überarbeitet am: 02.05.2022

**Handelsname: weka Sauna / Dampfbad Aufguss-Konzentrat Orange**

(Fortsetzung von Seite 3)

- Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): Entzündbare Flüssigkeiten
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **8.1 Zu überwachende Parameter**
- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

#### 67-63-0 2-Propanol (25-50%)

AGW (Deutschland) Langzeitwert: 500 mg/m<sup>3</sup>, 200 ml/m<sup>3</sup>  
2(II);DFG, Y

#### 57-55-6 1,2-Propandiol (25-50%)

MAK (Deutschland) als Dampf und Aerosol;vgl.Abschn.IIb und Xc

#### 25265-71-8 Oxy-bis(propanol) (25-50%)

AGW (Deutschland) Langzeitwert: 100 E mg/m<sup>3</sup>  
2(II);DFG, Y, 11

#### 5989-27-5 D-Limonen (≥0,5-<1%)

AGW (Deutschland) Langzeitwert: 28 mg/m<sup>3</sup>, 5 ml/m<sup>3</sup>  
4(II);DFG, H, Sh, Y

- Rechtsvorschriften  
AGW (Deutschland): TRGS 900  
MAK (Deutschland): MAK- und BAT-Liste
- Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:

#### 67-63-0 2-Propanol (25-50%)

BGW (Deutschland) 25 mg/l  
Untersuchungsmaterial: Vollblut  
Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende  
Parameter: Aceton

25 mg/l  
Untersuchungsmaterial: Urin  
Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende  
Parameter: Aceton

- Rechtsvorschriften BGW (Deutschland): TRGS 903
- Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### • Persönliche Schutzausrüstung:

- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.  
Berührung mit den Augen vermeiden.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- Atemschutz:  
Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.  
Atemschutz bei hohen Konzentrationen:  
Filter A/P2  
Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
- Handschutz:



Schutzhandschuhe

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.  
Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.  
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

(Fortsetzung auf Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 02.05.2022

Versionsnummer 10

überarbeitet am: 02.05.2022

**Handelsname: weka Sauna / Dampfbad Aufguss-Konzentrat Orange**

(Fortsetzung von Seite 4)

- **Handschuhmaterial**  
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**  
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- **Für den Dauerkontakt sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:**  
(Durchbruchzeit  $\geq$  8 Stunden):  
Nitrilkautschuk/Nitrillatex - NBR (0,35 mm)  
Fluorkautschuk (Viton) - FKM (0,4 mm)
- **Nicht geeignet sind Handschuhe aus folgenden Materialien:**  
Butylkautschuk  
Handschuhe aus dickem Stoff  
Handschuhe aus Leder  
Polychloropren - CR  
Naturkautschuk/Naturlatex (Latex) - NR  
Polyvinylchlorid - PVC
- **Augenschutz:**



Dichtschließende Schutzbrille

- **Körperschutz:** Lösemittelbeständige Schutzkleidung

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### • 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

##### • Allgemeine Angaben

###### • Aussehen:

Form:	Flüssig
Farbe:	Gelblich
• Geruch:	Fruchtartig
• Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt.

• **pH-Wert:** Nicht bestimmt.

##### • Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Nicht bestimmt.
Siedebeginn und Siedebereich:	82 °C

• **Flammpunkt:** 22,5 °C

• **Entzündbarkeit (fest, gasförmig):** Nicht anwendbar.

• **Zersetzungstemperatur:** Nicht bestimmt.

• **Selbstentzündungstemperatur:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

• **Explosive Eigenschaften:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.

##### • Explosionsgrenzen:

Untere:	2 Vol %
Obere:	12,6 Vol %

• **Dampfdruck:** Nicht bestimmt.

• **Dichte:** Nicht bestimmt.

• **Relative Dichte:** Nicht bestimmt.

• **Dampfdichte:** Nicht bestimmt.

• **Verdampfungsgeschwindigkeit:** Nicht bestimmt.

##### • Löslichkeit in / Mischbarkeit mit

Wasser: Nicht bzw. wenig mischbar.

• **Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:** Nicht bestimmt.

(Fortsetzung auf Seite 6)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 02.05.2022

Versionsnummer 10

überarbeitet am: 02.05.2022

**Handelsname: weka Sauna / Dampfbad Aufguss-Konzentrat Orange**

(Fortsetzung von Seite 5)

- **Viskosität:**
  - Dynamisch: Nicht bestimmt.
  - Kinematisch: Nicht bestimmt.
- **Lösemittelgehalt:**
  - VOCV (CH) 35,92 %
  - Festkörpergehalt: 0,0 %
- **9.2 Sonstige Angaben** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Reaktionen mit starken Säuren und Oxidationsmitteln.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Kohlenmonoxid

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
  - **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
  - **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**
- 
- 67-63-0 2-Propanol**  
 LC50 30 mg/l (rat)  
 LD50 5.045 mg/kg (rat)
- 8008-57-9 Orangenöl, süß**  
 Oral LD50 >5.000 mg/kg (rat)  
 Dermal LD50 >5.000 mg/kg (rabbit)
- 5989-27-5 D-Limonen**  
 LD50 4.400 mg/kg (rat)
- 84929-31-7 Citronenöl Terpene**  
 Oral LD50 2.840 mg/kg (rat)  
 Dermal LD50 5.000 mg/kg (rabbit)
- Primäre Reizwirkung:
  - Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
  - Schwere Augenschädigung/-reizung  
Verursacht schwere Augenreizung.
  - Sensibilisierung der Atemwege/Haut  
Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
  - **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**  
 Reproduktionstoxizität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.  
 Keimzell-Mutagenität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.  
 Karzinogenität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.  
 STOT SE: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.  
 STOT RE: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.  
 Aspirationsgefahr: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
  - CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)
  - Keimzell-Mutagenität 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  
Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
  - Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(Fortsetzung auf Seite 7)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 02.05.2022

Versionsnummer 10

überarbeitet am: 02.05.2022

**Handelsname: weka Sauna / Dampfbad Aufguss-Konzentrat Orange**

(Fortsetzung von Seite 6)

- Aspirationsgefahr Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.



### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:** Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Ökotoxische Wirkungen:**
- Bemerkung: Giftig für Fische.
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- Allgemeine Hinweise:  
Wassergefährdungsklasse 3 (Selbsteinstufung): stark wassergefährdend  
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen, auch nicht in kleinen Mengen.  
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringster Mengen in den Untergrund.  
In Gewässern auch giftig für Fische und Plankton.  
giftig für Wasserorganismen
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.


### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:** Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- Empfehlung:  
Die Verpackung kann nach Reinigung wiederverwendet oder stofflich verwertet werden.  
Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- **14.1 UN-Nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1993
- **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
- **ADR** 1993 ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL), Orangenöl, süß), UMWELTGEFÄHRDEND, Sondervorschrift 640D
- **IMDG** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), Orange oil), MARINE POLLUTANT
- **IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), Orange oil)
- **14.3 Transportgefahrenklassen**
- **ADR, IMDG**
- 

- Klasse 3 Entzündbare flüssige Stoffe
- Gefahrzettel 3

---

- **IATA**
- 
- Class 3 Entzündbare flüssige Stoffe

(Fortsetzung auf Seite 8)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 02.05.2022

Versionsnummer 10

überarbeitet am: 02.05.2022

**Handelsname: weka Sauna / Dampfbad Aufguss-Konzentrat Orange**

(Fortsetzung von Seite 7)

• Label	3
• <b>14.4 Verpackungsgruppe</b>	
• <b>ADR, IMDG, IATA</b>	II
• <b>14.5 Umweltgefahren:</b>	
• <b>Marine pollutant:</b>	Ja Symbol (Fisch und Baum)
• <b>Besondere Kennzeichnung (ADR):</b>	Symbol (Fisch und Baum)
• <b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>	Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe
• Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl):	33
• EMS-Nummer:	F-E, <u>S-E</u>
• Stowage Category	B
• <b>14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code</b>	Nicht anwendbar.
<b>• Transport/weitere Angaben:</b>	
-----	
• ADR	
• Freigestellte Mengen (EQ):	E2
• Begrenzte Menge (LQ)	1L
• Freigestellte Mengen (EQ)	Code: E2 Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 500 ml
• Beförderungskategorie	2
• Tunnelbeschränkungscode	D/E
-----	
• IMDG	
• Limited quantities (LQ)	1L
• Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
• <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1993 ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G., SONDERVORSCHRIFT 640D (ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL), ORANGENÖL, SÜS), 3, II, UMWELTGEFÄHRDEND

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **Richtlinie 2012/18/EU**
- Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- Seveso-Kategorie  
E2 Gewässergefährdend  
P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN
- Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse 200 t
- Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse 500 t
- VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Beschränkungsbedingungen: 3
- Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II  
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- VERORDNUNG (EU) 2019/1148
- Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)  
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE  
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe  
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern  
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

(Fortsetzung auf Seite 9)

D

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 02.05.2022

Versionsnummer 10

überarbeitet am: 02.05.2022

**Handelsname: weka Sauna / Dampfbad Aufguss-Konzentrat Orange**

(Fortsetzung von Seite 8)

• **Nationale Vorschriften:**

- Technische Anleitung Luft:
- Klasse Anteil in %
- NK 50-75
- Wassergefährdungsklasse:  
WGK 3 (Selbsteinstufung): stark wassergefährdend.  
2 - deutlich wassergefährdend
- Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen  
TRGS 200: Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen, Zubereitungen und Erzeugnissen.  
TRGS 201: Kennzeichnung von Abfällen beim Umgang.  
TRGS 400: Ermitteln und Beurteilen der Gefährdungen durch Gefahrstoffe am Arbeitsplatz: Anforderungen.  
TRGS 440: Ermitteln und Beurteilen von Gefährdungen durch Gefahrstoffe am Arbeitsplatz: Ermitteln von Gefahrstoffen und Methoden zur Ersatzstoffprüfung.  
TRGS 500: Schutzmaßnahmen: Mindeststandards.  
TRGS 555: Betriebsanweisung und Unterweisung nach § 20 GefStoffV.
- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

- **Relevante Sätze**  
H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.  
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
- **Abkürzungen und Akronyme:**  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2  
Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3  
Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2  
Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2  
Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1  
STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3  
Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1  
Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1  
Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1  
Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2
- **\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**

D

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 31.05.2022

Número de versión 10

Revisión: 31.05.2022

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

**• 1.1 Identificador del producto**

• **Nombre comercial:** weka Sauna / Dampfbad Aufguss-Konzentrat Orange

• Número del artículo: 500.0241.14.00

• UFI: Y9FR-3NKU-2A1U-RCKW

**• 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

No existen más datos relevantes disponibles.

• Utilización del producto / de la elaboración Aromáticos

**• 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

**• Fabricante/distribuidor:**

weka Holzbau GmbH

Johannesstraße 16 · DE 17034 Neubrandenburg

Telefon: 0395 / 42908-0 · Telefax: 0395 / 42908-88

www.weka-holzbau.com

• **Área de información:** info@weka-holzbau.com

**• 1.4 Teléfono de emergencia:**

Instituto Nacional de Toxicología

Jose Echegaray nº 4

Las Rozas, Madrid

+34 156 20420 (24hrs)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

**• 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

• **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**



GHS02 llama

Flam. Liq. 2      H225 Líquido y vapores muy inflamables.



GHS09 medio ambiente

Aquatic Chronic 2 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



GHS07

Eye Irrit. 2      H319 Provoca irritación ocular grave.

Skin Sens. 1      H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

STOT SE 3      H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

**• 2.2 Elementos de la etiqueta**

• **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

• Pictogramas de peligro



GHS02



GHS07



GHS09

• Palabra de advertencia Peligro

• Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

Orangenöl, süß

2-propanol

(R)-p-menta-1,8-dieno

Citronenöl Terpene

( se continua en página 2 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 31.05.2022

Número de versión 10

Revisión: 31.05.2022

**Nombre comercial: weka Sauna / Dampfbad Aufguss-Konzentrat Orange**

( se continua en página 1 )

- Indicaciones de peligro
  - H225 Líquido y vapores muy inflamables.
  - H319 Provoca irritación ocular grave.
  - H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
  - H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
  - H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- Consejos de prudencia
  - P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
  - P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
  - P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
  - P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.
  - P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].
  - P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
  - P405 Guardar bajo llave.
  - P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.
- **2.3 Otros peligros**
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- PBT: No aplicable.
- mPmB: No aplicable.

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

- **3.2 Mezclas**
- **Descripción:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

- **Componentes peligrosos:**

CAS: 67-63-0	2-propanol	25-50%
EINECS: 200-661-7	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
CAS: 8008-57-9	Orangenöl, süß	≥5,0-<8,5%
Número CE: 307-891-8	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	
CAS: 5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dieno	≥1,0-<1,25%
EINECS: 227-813-5	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	
CAS: 84929-31-7	Citronenöl Terpene	0,25-0,5%
EINECS: 284-515-8	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	

- **Indicaciones adicionales:** El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- **4.1 Descripción de los primeros auxilios**
- **Instrucciones generales:** Alejar las personas afectadas de la zona de peligro y tenderlos.
- **En caso de inhalación del producto:**
  - Suministrar suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar el médico.
  - Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.
- **En caso de contacto con la piel:**
  - En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.
  - Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
- **En caso de con los ojos:**
  - Recurrir a un médico inmediatamente.
  - Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.
- **En caso de ingestión:** Enjuagar la boca y beber mucha agua.
- **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.
- **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**
  - No existen más datos relevantes disponibles.

( se continua en página 3 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 31.05.2022

Número de versión 10

Revisión: 31.05.2022

**Nombre comercial: weka Sauna / Dampfbad Aufguss-Konzentrat Orange**

( se continua en página 2 )

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- **5.1 Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:**
  - Agua nebulizada
  - Chorro de agua rociada
  - Espuma resistente al alcohol
  - Dióxido de carbono CO<sub>2</sub>
  - Polvo extintor
- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**
  - Durante un incendio pueden liberarse:
    - Monóxido de carbono (CO)
    - Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** Llevar puesto un traje de protección total.
- **Indicaciones adicionales**
  - Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.
  - El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
  - Mantener las personas alejadas y permanecer en el lado por donde sopla el viento.
  - Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**
  - No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.
  - Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.
  - Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**
  - Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
  - Asegurar suficiente ventilación.
- **6.4 Referencia a otras secciones**
  - Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
  - Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
  - Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura**
  - Mantener el depósito cerrado herméticamente.
  - Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
  - Evitar la formación de aerosoles.
- **Prevención de incendios y explosiones:**
  - En combinación con el aire, los vapores pueden formar una mezcla explosiva.
  - Utilizar aparatos y accesorios protegidos contra explosiones y herramientas que no produzcan chispas.
  - Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
  - Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
  - Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:
    - Prever suelos resistentes y estancos a los disolventes.
    - Material inadecuado para recipientes: aluminio.
  - Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No almacenar junto con agentes oxidantes.
  - Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento: Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
  - Clase de almacenamiento: 3
- **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

( se continua en página 4 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 31.05.2022

Número de versión 10

Revisión: 31.05.2022

**Nombre comercial: weka Sauna / Dampfbad Aufguss-Konzentrat Orange**

( se continua en página 3 )

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

- **8.1 Parámetros de control**
- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:** Sin datos adicionales, ver punto 7.
- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

#### 67-63-0 2-propanol (25-50%)

LEP Valor de corta duración: 1000 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm  
 Valor de larga duración: 500 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
 VLB, s

#### 5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dieno (≥1-<2,5%)

LEP Valor de larga duración: 168 mg/m<sup>3</sup>, 30 ppm  
 Sen, vía dérmica

- Información reglamentaria LEP: Límites de exposición profesional para agentes químicos
- **Componentes con valores límite biológicos:**

#### 67-63-0 2-propanol (25-50%)

VLB 40 mg/l  
 Muestra: orina  
 Momento de Muestero: Final de la semana laboral  
 Indicador Biológico: Acetona

- Información reglamentaria VLB: Límites de exposición profesional para agentes químicos
- Indicaciones adicionales: Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

#### 8.2 Controles de la exposición

##### Equipo de protección individual:

- Medidas generales de protección e higiene:
  - Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
  - Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.
  - Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
  - No respirar los gases /vapores /aerosoles.
  - Evitar el contacto con los ojos.
  - Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- Protección respiratoria:
  - Si el local está bien ventilado, no es necesario.
  - Si las concentraciones son elevadas, llevar protección respiratoria.
  - Filtro A/P2
  - Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.
- Protección de manos:



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

- **Material de los guantes**

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.
- **Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.
- Para el contacto permanente son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:
  - (Tiempo de penetración ≥ 8 horas):
  - Caucho de nitrilo / látex de nitrilo - NBR (0,35 mm)
  - Fluororubo (Viton) - FKM (0.4 mm)
- No son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:
  - Caucho butílico
  - Guantes de tela gruesa
  - Guantes de piel
  - Guantes de PVC
  - Caucho/látex natural (látex) - NR
  - Policloropreno - CR

( se continua en página 5 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 31.05.2022

Número de versión 10

Revisión: 31.05.2022

**Nombre comercial: weka Sauna / Dampfbad Aufguss-Konzentrat Orange**

( se continua en página 4 )

- Protección de ojos:



Gafas de protección herméticas

- Protección del cuerpo: Ropa protectora resistente a los disolventes

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### • 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

##### • Datos generales

##### • Aspecto:

Forma: Líquido

Color: Amarillento

• Olor: Similar al de las frutas

• Umbral olfativo: No determinado.

• valor pH: No determinado.

##### • Cambio de estado

Punto de fusión/punto de congelación: Indeterminado.

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 82 °C

• Punto de inflamación: 22,5 °C

• Inflamabilidad (sólido, gas): No aplicable.

• Temperatura de descomposición: No determinado.

• Temperatura de auto-inflamación: El producto no es autoinflamable.

• Propiedades explosivas: El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.

##### • Límites de explosión:

Inferior: 2 Vol %

Superior: 12,6 Vol %

• Presión de vapor: No determinado.

• Densidad: Indeterminado.

• Densidad relativa: No determinado.

• Densidad de vapor: No determinado.

• Tasa de evaporación: No determinado.

##### • Solubilidad en / miscibilidad con

agua: Poco o no mezclable.

• Coeficiente de reparto: n-octanol/agua: No determinado.

##### • Viscosidad:

Dinámica: No determinado.

Cinemática: No determinado.

##### • Concentración del disolvente:

Contenido de cuerpos sólidos: 0,0 %

• 9.2 Otros datos No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

• 10.1 Reactividad No existen más datos relevantes disponibles.

• 10.2 Estabilidad química

#### • Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:

No calentar demasiado para evitar la descomposición térmica.

• 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas Reacciona con ácidos fuertes y oxidantes.

• 10.4 Condiciones que deben evitarse No existen más datos relevantes disponibles.

• 10.5 Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.

( se continua en página 6 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 31.05.2022

Número de versión 10

Revisión: 31.05.2022

**Nombre comercial:** weka Sauna / Dampfbad Aufguss-Konzentrat Orange

• **10.6 Productos de descomposición peligrosos:** Monóxido de carbono

( se continua en página 5 )

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

• **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

- **Toxicidad aguda:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%)** relevantes para la clasificación:

**67-63-0 2-propanol**

LC50 30 mg/l (rat)

LD50 5.045 mg/kg (rat)

**8008-57-9 Orangenöl, süß**

Oral LD50 >5.000 mg/kg (rat)

Dermal LD50 >5.000 mg/kg (rabbit)

**5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dieno**

LD50 4.400 mg/kg (rat)

**84929-31-7 Citronenöl Terpene**

Oral LD50 2.840 mg/kg (rat)

Dermal LD50 5.000 mg/kg (rabbit)

- **Efecto estimulante primario:**
  - en la piel: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
  - en el ojo:
    - Provoca irritación ocular grave.
- **Sensibilización:**
  - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**
  - Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)
  - Mutagenicidad en células germinales A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
  - Carcinogenicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
  - Toxicidad para la reproducción A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
  - Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única
    - Puede provocar somnolencia o vértigo.
  - Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida
    - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
  - Peligro de aspiración A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### SECCIÓN 12: Información ecológica

- **12.1 Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Efectos ecotóxicos:**
  - Observación: Tóxico para peces.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
  - Indicaciones generales:
    - Nivel de riesgo para el agua 3 (autoclasiación): muy peligroso para el agua
    - No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados, ni siquiera en pequeñas cantidades.
    - Una cantidad ínfima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.
    - Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton.
    - tóxico para organismos acuáticos
- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

( se continua en página 7 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 31.05.2022

Número de versión 10

Revisión: 31.05.2022

Nombre comercial: weka Sauna / Dampfbad Aufguss-Konzentrat Orange

( se continua en página 6 )

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:**  
El envase o embalaje puede ser reutilizado o recuperado como materia prima.  
Los embalajes que no se pueden limpiar, deben desecharse de la misma manera que la sustancia.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- **14.1 Número UN**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1993
- **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
- **ADR** 1993 LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (ISOPROPANOL (ALCOHOL ISOPROPÍLICO), Orangenöl, süß), PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE, disposición especial 640D
- **IMDG** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), Orange oil), MARINE POLLUTANT
- **IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), Orange oil)

- **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

- **ADR, IMDG**



- **Clase** 3 Líquidos inflamables
- **Etiqueta** 3

- **IATA**



- **Class** 3 Líquidos inflamables
- **Label** 3

- **14.4 Grupo de embalaje**

- **ADR, IMDG, IATA** II

- **14.5 Peligros para el medio ambiente:**

- **Contaminante marino:** Sí  
Símbolo (pez y árbol)
- **Marcado especial (ADR):** Símbolo (pez y árbol)
- **14.6 Precauciones particulares para los usuarios** Atención: Líquidos inflamables

- **Número de identificación de peligro (Número Kemler):** 33

- **Número EMS:** F-E, S-E

- **Stowage Category** B

- **14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC** No aplicable.

- **Transporte/datos adicionales:**

- **ADR**
- **Cantidades exceptuadas (EQ):** E2
- **Cantidades limitadas (LQ)** 1L
- **Cantidades exceptuadas (EQ)** Código: E2  
Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml  
Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 500 ml
- **Categoría de transporte** 2
- **Código de restricción del túnel** D/E

( se continua en página 8 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 31.05.2022

Número de versión 10

Revisión: 31.05.2022

**Nombre comercial: weka Sauna / Dampfbad Aufguss-Konzentrat Orange**

( se continua en página 7 )

- IMDG
  - Limited quantities (LQ)
  - Excepted quantities (EQ)
  - **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:**
- 1L  
Code: E2  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml  
UN 1993 LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P., DISPOSICIÓN ESPECIAL 640D (ISOPROPANOL (ALCOHOL ISOPROPÍLICO), ORANGENÖL, SÜS), 3, II, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- **Directiva 2012/18/UE**
- Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista
- Categoría Seveso  
E2 Peligroso para el medio ambiente acuático  
P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES
- Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 200 t
- Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 500 t
- REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3
- Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II  
ninguno de los componentes está incluido en una lista
- REGLAMENTO (UE) 2019/1148
- Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)  
ninguno de los componentes está incluido en una lista
- Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES  
ninguno de los componentes está incluido en una lista
- Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas  
ninguno de los componentes está incluido en una lista
- Reglamento (CE) N o 1111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países  
ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **15.2 Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

### SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

- Frases relevantes  
H225 Líquido y vapores muy inflamables.  
H226 Líquidos y vapores inflamables.  
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- **Abreviaturas y acrónimos:**  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent

( se continua en página 9 )

**Ficha de datos de seguridad**  
**según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 31.05.2022

Número de versión 10

Revisión: 31.05.2022

**Nombre comercial: weka Sauna / Dampfbad Aufguss-Konzentrat Orange**

( se continua en página 8 )

LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2  
Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3  
Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2  
Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2  
Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1  
STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única) – Categoría 3  
Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1  
Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1  
Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1  
Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2

E

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 31.05.2022

Numéro de version 10

Révision: 31.05.2022

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

#### • 1.1 Identificateur de produit

• **Nom du produit:** weka Sauna / Dampfbad Aufguss-Konzentrat Orange

• Code du produit: 500.0241.14.00

• UFI: Y9FR-3NKU-2A1U-RCKW

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

• Emploi de la substance / de la préparation Agents aromatisants

#### • 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

##### • Producteur/fournisseur:

weka Holzbau GmbH

Johannesstraße 16 · DE 17034 Neubrandenburg

Telefon: 0395 / 42908-0 · Telefax: 0395 / 42908-88

www.weka-holzbau.com

• **Service chargé des renseignements:** info@weka-holzbau.com

• **1.4 Numéro d'appel d'urgence:** numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### • 2.1 Classification de la substance ou du mélange

##### • Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008



GHS02 flamme

Flam. Liq. 2      H225 Liquide et vapeurs très inflammables.



GHS09 environnement

Aquatic Chronic 2 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.



GHS07

Eye Irrit. 2      H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Skin Sens. 1      H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

STOT SE 3      H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

#### • 2.2 Éléments d'étiquetage

• **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

• Pictogrammes de danger



GHS02



GHS07



GHS09

• Mention d'avertissement Danger

• Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

Huile essentielle d'orange

propane-2-ol

d-limonène

Citron, extraits

• Mentions de danger

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

(suite page 2)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 31.05.2022

Numéro de version 10

Révision: 31.05.2022

**Nom du produit: weka Sauna / Dampfbad Aufguss-Konzentrat Orange**

(suite de la page 1)

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

**Conseils de prudence**

- P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
- P102 Tenir hors de portée des enfants.
- P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
- P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.
- P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].
- 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.
- P405 Garder sous clef.
- P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

**2.3 Autres dangers**
**Résultats des évaluations PBT et vPvB**

- PBT: Non applicable.
- vPvB: Non applicable.

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

**3.2 Mélanges**
**Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

**Composants dangereux:**

CAS: 67-63-0	propane-2-ol	25-50%
EINECS: 200-661-7	☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
Numéro index: 603-117-00-0		
Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX		
CAS: 8008-57-9	Huile essentielle d'orange	≥5,0-<8,5%
Numéro CE: 307-891-8	☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Asp. Tox. 1, H304; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	
Reg.nr.: 01-2119493353-35-XXXX		
CAS: 5989-27-5	d-limonène	≥1,0-<1,25%
EINECS: 227-813-5	☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Asp. Tox. 1, H304; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	
Numéro index: 601-029-00-7		
Reg.nr.: 01-2119529223-47-XXXX		
CAS: 84929-31-7	Citron, extraits	≥0,1-<0,25%
EINECS: 284-515-8	☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Asp. Tox. 1, H304; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	

**Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

**4.1 Description des premiers secours**
**Remarques générales:** Sortir les sujets de la zone dangereuse et les allonger.

**Après inhalation:**

Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

**Après contact avec la peau:**

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

**Après contact avec les yeux:**

Envoyer immédiatement chercher un médecin.

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

**Après ingestion:** Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 31.05.2022

Numéro de version 10

Révision: 31.05.2022

Nom du produit: weka Sauna / Dampfbad Aufguss-Konzentrat Orange

(suite de la page 2)

### RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**
  - Brouillard d'eau
  - Eau pulvérisée
  - Mousse résistant à l'alcool
  - Dioxyde de carbone
  - Poudre d'extinction
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
  - Peut être dégagé en cas d'incendie:
  - Monoxyde de carbone (CO)
  - Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:** Porter un vêtement de protection totale.
- **Autres indications**
  - Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.
  - Récupérer à part l'eau d'extinction contaminée. Ne pas l'évacuer dans les canalisations.

### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
  - Tenir à l'écart toute personne présente et rester dans le sens du vent.
  - Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**
  - Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.
  - En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.
  - Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
  - Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
  - Assurer une aération suffisante.
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**
  - Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
  - Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
  - Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
  - Tenir les récipients hermétiquement fermés.
  - Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
  - Éviter la formation d'aérosols.
- **Préventions des incendies et des explosions:**
  - Des vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.
  - Utiliser des appareils et armatures antidéflagrantes ainsi que des outils ne produisant pas d'étincelle.
  - Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
  - Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
  - Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:
    - Prévoir des sols étanches et résistant aux solvants.
    - Matériau ne convenant pas pour les emballages: l'aluminium.
  - Indications concernant le stockage commun: Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.
  - Autres indications sur les conditions de stockage: Tenir les emballages hermétiquement fermés.
  - Classe de stockage: 3
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 31.05.2022

Numéro de version 10

Révision: 31.05.2022

**Nom du produit: weka Sauna / Dampfbad Aufguss-Konzentrat Orange**

(suite de la page 3)

### RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **8.1 Paramètres de contrôle**
- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:** Sans autre indication, voir point 7.
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

#### 67-63-0 propane-2-ol (25-50%)

VLEP (France) Valeur momentanée: 980 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppmVME (Suisse) Valeur momentanée: 1000 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppmValeur à long terme: 500 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

B SSc;

VL (Belgique) Valeur momentanée: 1000 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppmValeur à long terme: 500 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

#### 25265-71-8 oxydipropanol (25-50%)

VME (Suisse) Valeur momentanée: 280 e mg/m<sup>3</sup>Valeur à long terme: 140 e mg/m<sup>3</sup>

SSc;

#### 5989-27-5 d-limonène (≥0,5-<1%)

VME (Suisse) Valeur momentanée: 80 mg/m<sup>3</sup>, 14 ppmValeur à long terme: 40 mg/m<sup>3</sup>, 7 ppm

S SSc;

- Informations relatives à la réglementation
- VLEP (France): ED 1487 05.2021
- VME (Suisse): Valeurs limites d'exposition aux postes de travail
- VL (Belgique): Moniteur belge no 148, 27.05.21
- Composants présentant des valeurs limites biologiques:

#### 67-63-0 propane-2-ol (25-50%)

BAT (Suisse) 25 mg/l

Substrat d'examen: Urine

Moment du prélèvement: fin de l'exposition, de la période de travail

Paramètre biologique: Aceton

25 mg/l

Substrat d'examen: Sang complet

Moment du prélèvement: fin de l'exposition, de la période de travail

Paramètre biologique: Aceton

- Informations relatives à la réglementation BAT (Suisse): Valeurs limites d'exposition aux postes de travail
- Remarques supplémentaires: Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

#### 8.2 Contrôles de l'exposition

##### • Equipement de protection individuel:

- Mesures générales de protection et d'hygiène:

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.

Eviter tout contact avec les yeux.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

- Protection respiratoire:

N'est pas nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.

Utiliser un appareil de protection respiratoire en cas de fortes concentrations.

Filtre A/P2

En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

- Protection des mains:



Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

(suite page 5)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 31.05.2022

Numéro de version 10

Révision: 31.05.2022

**Nom du produit: weka Sauna / Dampfbad Aufguss-Konzentrat Orange**

(suite de la page 4)

- **Matériau des gants**  
Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.
- **Temps de pénétration du matériau des gants**  
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
- **Pour le contact permanent, des gants dans les matériaux suivants sont appropriés:**  
(Temps de rupture  $\geq$  8 heures):  
Caoutchouc nitrile/Caoutchouc - NBR (0,35 mm)  
Caoutchouc fluoré (Viton) - FKM (0,4 mm)
- **Des gants dans les matériaux suivants ne sont pas appropriés:**  
Butylcaoutchouc  
Gants en tissu épais  
Gants en cuir  
Polychloroprène - CR
- **Protection des yeux:**



Lunettes de protection hermétiques

- **Protection du corps:** Vêtement de protection résistant aux solvants

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

- **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
- **Indications générales**
- **Aspect:**
  - Forme: Liquide
  - Couleur: Jaunâtre
- **Odeur:** Fruitée
- **Seuil olfactif:** Non déterminé.
- **valeur du pH:** Non déterminé.
- **Changement d'état**
  - Point de fusion/point de congélation: Non déterminé.
  - Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: 82 °C
- **Point d'éclair** 22,5 °C
- **Inflammabilité (solide, gaz):** Non applicable.
- **Température de décomposition:** Non déterminé.
- **Température d'auto-inflammabilité:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
- **Propriétés explosives:** Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
- **Limites d'explosion:**
  - Inférieure: 2 Vol %
  - Supérieure: 12,6 Vol %
- **Pression de vapeur:** Non déterminé.
- **Densité:** Non déterminée.
- **Densité relative** Non déterminé.
- **Densité de vapeur:** Non déterminé.
- **Taux d'évaporation:** Non déterminé.
- **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:** Pas ou peu miscible
- **Coefficient de partage: n-octanol/eau:** Non déterminé.
- **Viscosité:**
  - Dynamique: Non déterminé.
  - Cinématique: Non déterminé.

(suite page 6)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 31.05.2022

Numéro de version 10

Révision: 31.05.2022

**Nom du produit: weka Sauna / Dampfbad Aufguss-Konzentrat Orange**

(suite de la page 5)

- **Teneur en solvants:**
  - OCOV (Suisse) 35,92 %
  - Teneur en substances solides: 0,0 %
- **9.2 Autres informations** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pour éviter la décomposition thermique, ne pas surchauffer.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Réactions aux acides puissants et aux agents d'oxydation.
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Monoxyde de carbone

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
  - **Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
  - **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**
- 
- 67-63-0 propane-2-ol**  
 LC50 30 mg/l (rat)  
 LD50 5.045 mg/kg (rat)
- 8008-57-9 Huile essentielle d'orange**  
 Oral LD50 >5.000 mg/kg (rat)  
 Dermique LD50 >5.000 mg/kg (lapin)
- 5989-27-5 d-limonène**  
 LD50 4.400 mg/kg (rat)
- 84929-31-7 Citron, extraits**  
 Oral LD50 2.840 mg/kg (rat)  
 Dermique LD50 5.000 mg/kg (lapin)
- Effet primaire d'irritation:
  - Corrosion cutanée/irritation cutanée Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
  - Lésions oculaires graves/irritation oculaire  
Provoque une sévère irritation des yeux.
  - Sensibilisation respiratoire ou cutanée  
Peut provoquer une allergie cutanée.
  - **Indications toxicologiques complémentaires:**
  - Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)
  - Mutagénicité 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.
  - Toxicité pour la reproduction Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
  - Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique  
Peut provoquer somnolence ou vertiges.
  - Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
  - Danger par aspiration Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**
- **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 7)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 31.05.2022

Numéro de version 10

Révision: 31.05.2022

**Nom du produit: weka Sauna / Dampfbad Aufguss-Konzentrat Orange**




(suite de la page 6)

- **Effets écotoxiques:**
- Remarque: Toxique chez les poissons.
- **Autres indications écologiques:**
- Indications générales:
  - Catégorie de pollution des eaux 3 (D) (Classification propre): très polluant
  - Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations, même pas en petite quantité.
  - Danger pour l'eau potable dès fuite d'une quantité minime dans le sous-sol.
  - Dans les eaux, également toxique pour les poissons et le plancton.
  - Toxique pour les organismes aquatiques.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:** Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
- **Emballages non nettoyés:**
- Recommandation:
  - L'emballage peut être réutilisé ou recyclé après nettoyage.
  - Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de la même manière que le produit.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- **14.1 Numéro ONU**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1993
- **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**
- **ADR** 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (ISOPROPANOL (ALCOOL ISOPROPYLIQUE), Huile essentielle d'orange), DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT, Dispositions spéciales 640D
- **IMDG** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), Orange oil), MARINE POLLUTANT
- **IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), Orange oil)
- **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**
- **ADR, IMDG**
  -  
  - Classe 3 Liquides inflammables.
  - Étiquette 3
- **IATA**
  - 
  - Class 3 Liquides inflammables.
  - Label 3
- **14.4 Groupe d'emballage**
- **ADR, IMDG, IATA** II
- **14.5 Dangers pour l'environnement:**
- **Marine Pollutant:** Oui
  - Signe conventionnel (poisson et arbre)
  - Signe conventionnel (poisson et arbre)
- **Marquage spécial (ADR):** Signe conventionnel (poisson et arbre)
- **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Attention: Liquides inflammables.
- Numéro d'identification du danger (Indice Kemler): 33

(suite page 8)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 31.05.2022

Numéro de version 10

Révision: 31.05.2022

**Nom du produit: weka Sauna / Dampfbad Aufguss-Konzentrat Orange**

(suite de la page 7)

• No EMS:	F-E, <u>S</u> -E
• Stowage Category	B
• <b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC</b>	Non applicable.
<b>• Indications complémentaires de transport:</b>	
-----	
• ADR	
• Quantités exceptées (EQ):	E2
• Quantités limitées (LQ)	1L
• Quantités exceptées (EQ)	Code: E2
	Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml
	Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 ml
• Catégorie de transport	2
• Code de restriction en tunnels	D/E
-----	
• IMDG	
• Limited quantities (LQ)	1L
• Excepted quantities (EQ)	Code: E2
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
• <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>	UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A., DISPOSITIONS SPÉCIALES 640D (ISOPROPANOL (ALCOOL ISOPROPYLIQUE), HUILE ESSENTIELLE D'ORANGE), 3, II, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

- **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **Directive 2012/18/UE**
- Substances dangereuses désignées - ANNEXE I Aucun des composants n'est compris.
- Catégorie SEVESO  
E2 Danger pour l'environnement aquatique  
P5c LIQUIDES INFLAMMABLES
- Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas 200 t
- Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut 500 t
- RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII Conditions de limitation: 3
- Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II  
Aucun des composants n'est compris.
- RÈGLEMENT (UE) 2019/1148
- Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)  
Aucun des composants n'est compris.
- Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALLEMENT  
Aucun des composants n'est compris.
- Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues  
Aucun des composants n'est compris.
- Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers  
Aucun des composants n'est compris.
- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- Phrases importantes  
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

(suite page 9)

F

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 31.05.2022

Numéro de version 10

Révision: 31.05.2022

**Nom du produit: weka Sauna / Dampfbad Aufguss-Konzentrat Orange**

(suite de la page 8)

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

• **Acronymes et abréviations:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2

Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3

Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2

Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1

STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3

Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1

Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1

Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1

Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2

• **\* Données modifiées par rapport à la version précédente**

F

# Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 31.05.2022

Version number 10

Revision: 31.05.2022

## SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

### • 1.1 Product identifier

• **Trade name:** weka Sauna / Dampfbad Aufguss-Konzentrat Orange

• Article number: 500.0241.14.00

### • 1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

No further relevant information available.

• Application of the substance / the mixture Flavouring agents

### • 1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

#### • **Manufacturer/Supplier:**

WEKA Holzbau GmbH  
Johannesstraße 16 · DE 17034 Neubrandenburg  
Telefon: 0395 / 42908-0 · Telefax: 0395 / 42908-88  
www.weka-holzbau.com

• **Further information obtainable from:** info@weka-holzbau.com

### • 1.4 Emergency telephone number:

In England and Wales:  
NHS 111 - dial 111

In Scotland:  
NHS 24 - dial 111

## SECTION 2: Hazards identification

### • 2.1 Classification of the substance or mixture

#### • **Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008**



flame

Flam. Liq. 2      H225 Highly flammable liquid and vapour.



environment

Aquatic Chronic 2 H411 Toxic to aquatic life with long lasting effects.



Eye Irrit. 2      H319 Causes serious eye irritation.  
Skin Sens. 1      H317 May cause an allergic skin reaction.  
STOT SE 3      H336 May cause drowsiness or dizziness.

### • 2.2 Label elements

#### • **Labelling according to Regulation (EC) No 1272/2008**

The product is classified and labelled according to the GB CLP regulation.

#### • Hazard pictograms



GHS02



GHS07



GHS09

• Signal word Danger

#### • Hazard-determining components of labelling:

Orange oil  
propan-2-ol

(Contd. on page 2)

# Safety data sheet

## according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 31.05.2022

Version number 10

Revision: 31.05.2022

**Trade name: weka Sauna / Dampfbad Aufguss-Konzentrat Orange**

(Contd. of page 1)

(R)-p-mentha-1,8-diene

Lemon oil

- **Hazard statements**

H225 Highly flammable liquid and vapour.

H319 Causes serious eye irritation.

H317 May cause an allergic skin reaction.

H336 May cause drowsiness or dizziness.

H411 Toxic to aquatic life with long lasting effects.

- **Precautionary statements**

P101 If medical advice is needed, have product container or label at hand.

P102 Keep out of reach of children.

P273 Avoid release to the environment.

P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection/hearing protection.

P303+P361+P353 IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water [or shower].

P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

P405 Store locked up.

P501 Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.

- **2.3 Other hazards**

- **Results of PBT and vPvB assessment**

- PBT: Not applicable.

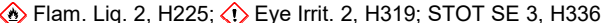
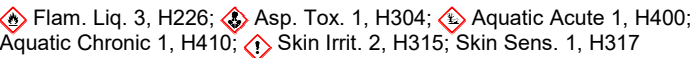
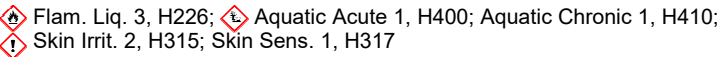
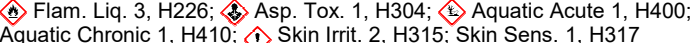
- vPvB: Not applicable.

### SECTION 3: Composition/information on ingredients

- **3.2 Mixtures**

- **Description:** Mixture of substances listed below with nonhazardous additions.

- **Dangerous components:**

CAS: 67-63-0	propan-2-ol	25-50%
EINECS: 200-661-7		
Index number: 603-117-00-0		
Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX		
CAS: 8008-57-9	Orange oil	≥5.0-<8.5%
EC number: 307-891-8		
Reg.nr.: 01-2119493353-35-XXXX		
CAS: 5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene	≥1.0-<1.25%
EINECS: 227-813-5		
Index number: 601-029-00-7		
Reg.nr.: 01-2119529223-47-XXXX		
CAS: 84929-31-7	Lemon oil	0.25-0.5%
EINECS: 284-515-8		

- **Additional information:** For the wording of the listed hazard phrases refer to section 16.

### SECTION 4: First aid measures

- **4.1 Description of first aid measures**

- **General information:** Take affected persons out of danger area and lay down.

- **After inhalation:**

Supply fresh air and to be sure call for a doctor.

In case of unconsciousness place patient stably in side position for transportation.

- **After skin contact:**

If skin irritation continues, consult a doctor.

Immediately wash with water and soap and rinse thoroughly.

- **After eye contact:**

Call a doctor immediately.

Rinse opened eye for several minutes under running water. If symptoms persist, consult a doctor.

- **After swallowing:** Rinse out mouth and then drink plenty of water.

- **4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed** No further relevant information available.

(Contd. on page 3)

# Safety data sheet

## according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 31.05.2022

Version number 10

Revision: 31.05.2022

**Trade name: weka Sauna / Dampfbad Aufguss-Konzentrat Orange**

- **4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed**  
No further relevant information available.

(Contd. of page 2)

### SECTION 5: Firefighting measures

- **5.1 Extinguishing media**
- **Suitable extinguishing agents:**
  - Water haze
  - Water spray
  - Alcohol resistant foam
  - Carbon dioxide
  - Fire-extinguishing powder
- **For safety reasons unsuitable extinguishing agents:** Water with full jet
- **5.2 Special hazards arising from the substance or mixture**
  - In case of fire, the following can be released:
  - Carbon monoxide (CO)
  - Formation of toxic gases is possible during heating or in case of fire.
- **5.3 Advice for firefighters**
- **Protective equipment:** Wear fully protective suit.
- **Additional information**
  - Cool endangered receptacles with water spray.
  - Collect contaminated fire fighting water separately. It must not enter the sewage system.

### SECTION 6: Accidental release measures

- **6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**
  - Keep people at a distance and stay on the windward side.
  - Wear protective equipment. Keep unprotected persons away.
- **6.2 Environmental precautions:**
  - Do not allow product to reach sewage system or any water course.
  - Inform respective authorities in case of seepage into water course or sewage system.
  - Do not allow to enter sewers/ surface or ground water.
- **6.3 Methods and material for containment and cleaning up:**
  - Absorb with liquid-binding material (sand, diatomite, acid binders, universal binders, sawdust).
  - Ensure adequate ventilation.
- **6.4 Reference to other sections**
  - See Section 7 for information on safe handling.
  - See Section 8 for information on personal protection equipment.
  - See Section 13 for disposal information.

### SECTION 7: Handling and storage

- **7.1 Precautions for safe handling**
  - Keep receptacles tightly sealed.
  - Ensure good ventilation/exhaustion at the workplace.
  - Prevent formation of aerosols.
- **Information about fire - and explosion protection:**
  - Fumes can combine with air to form an explosive mixture.
  - Use explosion-proof apparatus / fittings and spark-proof tools.
  - Keep ignition sources away - Do not smoke.
  - Protect against electrostatic charges.
- **7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities**
- **Storage:**
  - Requirements to be met by storerooms and receptacles:
    - Provide solvent resistant, sealed floor.
    - Unsuitable material for receptacle: aluminium.
  - Information about storage in one common storage facility: Store away from oxidising agents.
  - Further information about storage conditions: Keep container tightly sealed.
  - Storage class: 3

(Contd. on page 4)

# Safety data sheet

## according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 31.05.2022

Version number 10

Revision: 31.05.2022

**Trade name: weka Sauna / Dampfbad Aufguss-Konzentrat Orange**

(Contd. of page 3)

- **7.3 Specific end use(s)** No further relevant information available.

### SECTION 8: Exposure controls/personal protection

#### • 8.1 Control parameters

- **Additional information about design of technical facilities:** No further data; see item 7.

#### • **Ingredients with limit values that require monitoring at the workplace:**

##### **67-63-0 propan-2-ol (25-50%)**

WEL Short-term value: 1250 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppmLong-term value: 999 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

##### **57-55-6 Propylene glycol (25-50%)**

WEL Long-term value: 474\* 10\*\* mg/m<sup>3</sup>, 150\* ppm

\*total vapour and particulates \*\*particulates

- Additional information: The lists valid during the making were used as basis.

#### • 8.2 Exposure controls

##### • **Personal protective equipment:**

- General protective and hygienic measures:

Keep away from foodstuffs, beverages and feed.

Immediately remove all soiled and contaminated clothing

Wash hands before breaks and at the end of work.

Do not inhale gases / fumes / aerosols.

Avoid contact with the eyes.

Avoid contact with the eyes and skin.

- Respiratory protection:

Not necessary if room is well-ventilated.

Use suitable respiratory protective device when high concentrations are present.

Filter A/P2

In case of brief exposure or low pollution use respiratory filter device. In case of intensive or longer exposure use self-contained respiratory protective device.

- Protection of hands:



Protective gloves

The glove material has to be impermeable and resistant to the product/ the substance/ the preparation.

Due to missing tests no recommendation to the glove material can be given for the product/ the preparation/ the chemical mixture.

Selection of the glove material on consideration of the penetration times, rates of diffusion and the degradation

- Material of gloves

The selection of the suitable gloves does not only depend on the material, but also on further marks of quality and varies from manufacturer to manufacturer. As the product is a preparation of several substances, the resistance of the glove material can not be calculated in advance and has therefore to be checked prior to the application.

- Penetration time of glove material

The exact break through time has to be found out by the manufacturer of the protective gloves and has to be observed.

- For the permanent contact gloves made of the following materials are suitable:

(Permeation time  $\geq$  8 hours):

Nitrile rubber - NBR (0.35 mm)

Fluorocarbon rubber (Viton) - FKM (0,4 mm)

(Permeation time  $\geq$  8 hours):

Nitrile / rubber - NBR (0.35 mm)

Fluorocarbon rubber (Viton) - FKM (0,4 mm)

- Not suitable are gloves made of the following materials:

Butyl rubber, BR

Strong material gloves

Leather gloves

Natural rubber/LaTeX - NR

Polychloroprene - CR

Polyvinyl chloride - PVC

Naturkautschuk/natural latex (LaTeX) - NR

Polychloroprene - CR

Polyvinyl chloride - PVC

(Contd. on page 5)

GB

# Safety data sheet

## according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 31.05.2022

Version number 10

Revision: 31.05.2022

**Trade name: weka Sauna / Dampfbad Aufguss-Konzentrat Orange**

(Contd. of page 4)

- Eye protection:



Tightly sealed goggles

- Body protection: Solvent resistant protective clothing

### SECTION 9: Physical and chemical properties

#### • 9.1 Information on basic physical and chemical properties

##### • General Information

##### • Appearance:

Form: Fluid  
 Colour: Yellowish

• Odour: Fruit-like  
 • Odour threshold: Not determined.

• pH-value: Not determined.

##### • Change in condition

Melting point/freezing point: Undetermined.  
 Initial boiling point and boiling range: 82 °C

• Flash point: 22.5 °C

• Flammability (solid, gas): Not applicable.

• Decomposition temperature: Not determined.

• Auto-ignition temperature: Product is not selfigniting.

• Explosive properties: Product is not explosive. However, formation of explosive air/vapour mixtures are possible.

##### • Explosion limits:

Lower: 2 Vol %  
 Upper: 12.6 Vol %

• Vapour pressure: Not determined.

• Density: Not determined.

• Relative density: Not determined.

• Vapour density: Not determined.

• Evaporation rate: Not determined.

##### • Solubility in / Miscibility with

water: Not miscible or difficult to mix.

• Partition coefficient: n-octanol/water: Not determined.

##### • Viscosity:

Dynamic: Not determined.  
 Kinematic: Not determined.

##### • Solvent content:

Solids content: 0.0 %

• 9.2 Other information: No further relevant information available.

### SECTION 10: Stability and reactivity

• 10.1 Reactivity: No further relevant information available.

#### • 10.2 Chemical stability

• Thermal decomposition / conditions to be avoided: To avoid thermal decomposition do not overheat.

• 10.3 Possibility of hazardous reactions: Reacts with strong acids and oxidising agents.

• 10.4 Conditions to avoid: No further relevant information available.

• 10.5 Incompatible materials: No further relevant information available.

(Contd. on page 6)

# Safety data sheet

## according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 31.05.2022

Version number 10

Revision: 31.05.2022

**Trade name: weka Sauna / Dampfbad Aufguss-Konzentrat Orange**

• **10.6 Hazardous decomposition products:** Carbon monoxide

(Contd. of page 5)

### SECTION 11: Toxicological information

• **11.1 Information on toxicological effects**

- **Acute toxicity** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **LD/LC50 values relevant for classification:**

**67-63-0 propan-2-ol**

LC50 30 mg/l (rat)

LD50 5,045 mg/kg (rat)

**8008-57-9 Orange oil**

Oral LD50 >5,000 mg/kg (rat)

Dermal LD50 >5,000 mg/kg (rabbit)

**5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene**

LD50 4,400 mg/kg (rat)

**84929-31-7 Lemon oil**

Oral LD50 2,840 mg/kg (rat)

Dermal LD50 5,000 mg/kg (rabbit)

- **Primary irritant effect:**
- **Skin corrosion/irritation** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Serious eye damage/irritation**  
Causes serious eye irritation.
- **Respiratory or skin sensitisation**  
May cause an allergic skin reaction.
- **Additional toxicological information:**
- **CMR effects** (carcinogenicity, mutagenicity and toxicity for reproduction)
- **Germ cell mutagenicity** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Carcinogenicity** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Reproductive toxicity** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **STOT-single exposure**  
May cause drowsiness or dizziness.
- **STOT-repeated exposure** Based on available data, the classification criteria are not met.
- **Aspiration hazard** Based on available data, the classification criteria are not met.

### SECTION 12: Ecological information

- **12.1 Toxicity**
- **Aquatic toxicity:** No further relevant information available.
- **12.2 Persistence and degradability** No further relevant information available.
- **12.3 Bioaccumulative potential** No further relevant information available.
- **12.4 Mobility in soil** No further relevant information available.
- **Ecotoxicological effects:**
- **Remark:** Toxic for fish
- **Additional ecological information:**
- **General notes:**  
Water hazard class 3 (German Regulation) (Self-assessment): extremely hazardous for water  
Do not allow product to reach ground water, water course or sewage system, even in small quantities.  
Danger to drinking water if even extremely small quantities leak into the ground.  
Also poisonous for fish and plankton in water bodies.  
Toxic for aquatic organisms
- **12.5 Results of PBT and vPvB assessment**
- **PBT:** Not applicable.
- **vPvB:** Not applicable.
- **12.6 Other adverse effects** No further relevant information available.

GB

(Contd. on page 7)

# Safety data sheet

## according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 31.05.2022

Version number 10

Revision: 31.05.2022

Trade name: weka Sauna / Dampfbad Aufguss-Konzentrat Orange

(Contd. of page 6)

### SECTION 13: Disposal considerations

- **13.1 Waste treatment methods**
- **Recommendation** Must not be disposed together with household garbage. Do not allow product to reach sewage system.
- **Uncleaned packaging:**
- **Recommendation:**  
Packaging may be reused or recycled after cleaning.  
Packagings that may not be cleansed are to be disposed of in the same manner as the product.

### SECTION 14: Transport information

- **14.1 UN-Number**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1993
- **14.2 UN proper shipping name**
- **ADR** 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), Orange oil), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS, special provision 640D
- **IMDG** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), Orange oil), MARINE POLLUTANT
- **IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), Orange oil)

- **14.3 Transport hazard class(es)**

- **ADR, IMDG**



- **Class** 3 Flammable liquids.
- **Label** 3

- **IATA**



- **Class** 3 Flammable liquids.
- **Label** 3

- **14.4 Packing group**

- **ADR, IMDG, IATA** II

- **14.5 Environmental hazards:**

- **Marine pollutant:** Yes  
Symbol (fish and tree)
- **Special marking (ADR):** Symbol (fish and tree)
- **14.6 Special precautions for user** Warning: Flammable liquids.

- **Hazard identification number (Kemler code):** 33
- **EMS Number:** F-E, S-E
- **Stowage Category** B
- **14.7 Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code** Not applicable.

- **Transport/Additional information:**

- **ADR**
- **Excepted quantities (EQ):** E2
- **Limited quantities (LQ)** 1L
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E2  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
- **Transport category** 2
- **Tunnel restriction code** D/E

(Contd. on page 8)

GB

# Safety data sheet

## according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 31.05.2022

Version number 10

Revision: 31.05.2022

**Trade name: weka Sauna / Dampfbad Aufguss-Konzentrat Orange**

(Contd. of page 7)

- IMDG
  - Limited quantities (LQ)
  - Excepted quantities (EQ)
  - **UN "Model Regulation":**
- 1L  
Code: E2  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml  
UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., SPECIAL PROVISION 640D (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), ORANGE OIL), 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

### SECTION 15: Regulatory information

- **15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture**
- **Directive 2012/18/EU**
- Named dangerous substances - ANNEX I None of the ingredients is listed.
- Seveso category  
E2 Hazardous to the Aquatic Environment  
P5c FLAMMABLE LIQUIDS
- Qualifying quantity (tonnes) for the application of lower-tier requirements 200 t
- Qualifying quantity (tonnes) for the application of upper-tier requirements 500 t
- **15.2 Chemical safety assessment:** A Chemical Safety Assessment has not been carried out.

### SECTION 16: Other information

This information is based on our present knowledge. However, this shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.

- Relevant phrases  
H225 Highly flammable liquid and vapour.  
H226 Flammable liquid and vapour.  
H304 May be fatal if swallowed and enters airways.  
H315 Causes skin irritation.  
H317 May cause an allergic skin reaction.  
H319 Causes serious eye irritation.  
H336 May cause drowsiness or dizziness.  
H400 Very toxic to aquatic life.  
H410 Very toxic to aquatic life with long lasting effects.
- **Abbreviations and acronyms:**  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 2: Flammable liquids – Category 2  
Flam. Liq. 3: Flammable liquids – Category 3  
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2  
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2  
Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1  
STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3  
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard – Category 1  
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1  
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1  
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2
- **\* Data compared to the previous version altered.**

GB

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 31.05.2022

Verziószám 10

Felülvizsgálat 31.05.2022

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### • 1.1 Termékazonosító

• **Kereskedelmi megnevezés:** weka Sauna / Dampfbad Aufguss-Konzentrat Orange

• Cikkszám: 500.0241.14.00

• UFI: Y9FR-3NKU-2A1U-RCKW

#### • 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

• Anyag/készítmény használata Aroma anyagok

#### • 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### • Gyártó/szállító:

weka Holzbau GmbH

Johannesstraße 16 · DE 17034 Neubrandenburg

Telefon: 0395 / 42908-0 · Telefax: 0395 / 42908-88

www.weka-holzbau.com

• **Információt nyújtó terület:** info@weka-holzbau.com

• **1.4 Sürgősségi telefonszám:** Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): +36 80 20 11 99

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### • 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

• **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**



GHS02 lág

Flam. Liq. 2      H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.



GHS09 környezet

Aquatic Chronic 2 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



GHS07

Eye Irrit. 2      H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Skin Sens. 1      H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

STOT SE 3      H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

#### • 2.2 Címkézési elemek

• **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

• Veszélyt jelző piktogramok



GHS02



GHS07



GHS09

• Figyelmeztetés Veszély

• Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

Orangenöl, süß

Propán-2-ol

d-Limonene

Citronenöl Terpene

• Figyelmeztető mondatok

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

(folytatás a 2. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 31.05.2022

Verziószám 10

Felülvizsgálat 31.05.2022

**Kereskedelmi megnevezés: weka Sauna / Dampfbad Aufguss-Konzentrat Orange**

(folytatás az 1. oldalról)

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H336 Álomosságot vagy szédülést okozhat.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

- **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem használata kötelező.

P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P405 Elzárva tárolandó.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: A helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

- **2.3 Egyéb veszélyek**

- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

- PBT: Nem alkalmazható

- vPvB: Nem alkalmazható

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

- **3.2 Keverékek**

- **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

- **Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 67-63-0	Propán-2-ol	25-50%
EINECS: 200-661-7	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
Indexszám: 603-117-00-0		
Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX		
CAS: 8008-57-9	Orangenöl, sűß	≥5,0-<8,5%
EK-szám: 307-891-8	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	
Reg.nr.: 01-2119493353-35-XXXX		
CAS: 5989-27-5	d-Limonene	≥1,0-<1,25%
EINECS: 227-813-5	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	
Indexszám: 601-029-00-7		
Reg.nr.: 01-2119529223-47-XXXX		
CAS: 84929-31-7	Citronenöl Terpene	≥0,1-<0,25%
EINECS: 284-515-8	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	

- **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

- **Általános információk:** Az érintett személyeket vigyük ki a veszélyeztetett területről és fektessük le.

- **Belélegzés után:**

Gondoskodjunk bőéges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost.

Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

- **Bőrrel való érintkezés után:**

A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

- **A szemmel való érintkezés után:**

Azonnal hívjunk orvost.

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjük orvosi tanácsot.

- **Lenyelés után:** Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.

- **4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 3. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 31.05.2022

Verziószám 10

Felülvizsgálat 31.05.2022

**Kereskedelmi megnevezés: weka Sauna / Dampfbad Aufguss-Konzentrat Orange**

- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 2. oldalról)

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:**  
Vízköd  
Vízszugár  
Alkoholnak ellenálló hab  
Széndioxid  
Poroltó
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erős vízszugár
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**  
Tűzeset során felszabadulhat:  
Szénmonoxid (CO)  
Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Viseljünk teljes védőöltözetet.
- **További adatok**  
A veszélyeztetett tartályokat vízszugárral hűtsük.  
A szennyezett oltóvizet külön gyűjtjük és ne engedjük bele a csatornába:

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**  
A személyeket tartsuk távol és maradjanak a szél felőli oldalon.  
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**  
Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.  
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.  
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**  
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.  
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**  
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.  
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.  
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**  
A tartályokat jól lezárt állapotban tartsuk.  
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.  
Kerüljük az aeroszol képződést.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**  
Gőzök a levegőben robbanóképes keveréket képezhetnek.  
Robbanástól védett készülékeket/armatúrákat és szikramentes szerszámokat használjunk.  
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.  
Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:  
Gondoskodjunk oldószernek ellenálló és szigetelt padlóról.  
Nem megfelelő tartályanyag: alumínium
- Együttes tárolással kapcsolatos információk: Oxidáló szerektől elkülönítve tároljuk.
- További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban: Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.
- Tárolási osztály: 3

(folytatás a 4. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 31.05.2022

Verziószám 10

Felülvizsgálat 31.05.2022

Kereskedelmi megnevezés: weka Sauna / Dampfbad Aufguss-Konzentrat Orange

(folytatás a 3. oldalról)

- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### • 8.1 Ellenőrzési paraméterek

- **Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

### • **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

#### 67-63-0 Propán-2-ol (25-50%)

OELV CK-érték: 1000 mg/m<sup>3</sup>AK-érték: 500 mg/m<sup>3</sup>

b, i

- Szabályozással kapcsolatos információk OELV: 32/2021. (VII. 26.) ITM rendelet
- **Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei**

#### 67-63-0 Propán-2-ol (25-50%)

BEM 25 mg/l

Vizsgálati anyag: vizeletben

Mintavétel ideje: műszak végén

Biológiai expozíciós (hatás) mutató: acetone

- Szabályozással kapcsolatos információk BEM: 50/2011. (XII. 22.) NGM rendelet
- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

### • 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### • **Személyes védőfelszerelés:**

- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.

Kerüljük a szembe való bejutást.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

- **Légzésvédelem:**

Helyiség megfelelő szellőzése esetén nem szükséges

Védőálarc nagy koncentrációk esetén.

A/P2 szűrő

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazzunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.

- **Kézvédelem:**



Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történik.

- **Kesztyűanyag**

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon** A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
- **A következő anyagokból készült kesztyűk használatra alkalmatlanok:**

Butilkaucsuk

Vastag textilanyagból készült kesztyű.

Bőrkesztyű.

- **Szemvédelem:**



Jól záró védőszemüveg.

(folytatás az 5. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 31.05.2022

Verziószám 10

Felülvizsgálat 31.05.2022

Kereskedelmi megnevezés: weka Sauna / Dampfbad Aufguss-Konzentrat Orange

• Testvédelem: Oldószerek ellenálló védőruházat.

(folytatás a 4. oldalról)

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### • 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

##### • Általános adatok

##### • Külső jellemzők:

Forma:	Folyékony
Szín:	sárgás
Szag:	gyümölcsszerű
Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.

• pH-érték: Nincs meghatározva.

##### • Állapotváltozás

Olvaspont/fagyáspont:	nem meghatározható
Kezdő forráspont és forrásponttartomány:	82 °C

• Lobbanáspont: 22,5 °C

• Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): Nem alkalmazható

• Bomlási hőmérséklet: Nincs meghatározva.

• Öngyulladás hőmérséklet: Az anyag magától nem gyullad.

• Robbanásveszélyesség: Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.

##### • Robbanási határok:

Alsó:	2 Vol %
Felső:	12,6 Vol %

• Gőznyomás: Nincs meghatározva.

• Sűrűség: Nincs meghatározva.

• Relatív sűrűség: Nincs meghatározva.

• Gőzsűrűség: Nincs meghatározva.

• Párolgási sebesség: Nincs meghatározva.

##### • Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

Víz: Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.

• Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: Nincs meghatározva.

##### • Viskozitás:

dinamikai:	Nincs meghatározva.
kinematikai:	Nincs meghatározva.

##### • Oldószertartalom:

Szilárdanyag tartalom: 0,0 %

• 9.2 Egyéb információk: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

• 10.1 Reakciókészség: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

##### • 10.2 Kémiai stabilitás

• Termikus bomlás/kerülő feltételek: Ne hevítsük túl a hő hatására létrejövő bomlás elkerülése céljából.

• 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Reakciók erős savakkal és oxidáló szerekkel.

• 10.4 Kerülő körülmények: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

• 10.5 Nem összeférhető anyagok: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

• 10.6 Veszélyes bomlástermékek: Szénmonoxid

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

#### • 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

• Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(folytatás a 6. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 31.05.2022

Verziószám 10

Felülvizsgálat 31.05.2022

**Kereskedelmi megnevezés: weka Sauna / Dampfbad Aufguss-Konzentrat Orange**

(folytatás az 5. oldalról)

• Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

**67-63-0 Propán-2-ol**

LC50 30 mg/l (rat)

LD50 5.045 mg/kg (rat)

**8008-57-9 Orangenöl, sűß**

Szájon át LD50 >5.000 mg/kg (rat)

Bőrön át LD50 >5.000 mg/kg (rabbit)

**5989-27-5 d-Limonene**

LD50 4.400 mg/kg (rat)

**84929-31-7 Citronenöl Terpene**

Szájon át LD50 2.840 mg/kg (rat)

Bőrön át LD50 5.000 mg/kg (rabbit)

- Primer ingerhatás:
- Bőrkorrózió/bőrirritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Súlyos szemirritációt okoz.
- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- **További toxikológiai információk:**
- CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)
- Csírasejt-mutagenitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Rákkeltő hatás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Reprodukciós toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Aspirációs veszély A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- **12.1 Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Ökotoxikus hatások:**
- Megjegyzés: Halakra mérgező hatású.
- **További ökológiai információk:**
- Általános információk:  
3 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket erősen veszélyezteti.  
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornarendszerbe, még kis mennyiségben sem.  
A legcsekélyebb mennyiségek talajbakerülése is veszélyezteti az ivóvizet.  
A vizekben mérgező hatást fejt ki a halakra és planktonokra is.  
vízi élőlényekre mérgező
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
- **Tisztítatlan csomagolások:**
- Ajánlás:  
A csomagolás tisztítás után ismét felhasználható, vagy anyaga feldolgozható.

(folytatás a 7. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 31.05.2022

Verziószám 10

Felülvizsgálat 31.05.2022

Kereskedelmi megnevezés: weka Sauna / Dampfbad Aufguss-Konzentrat Orange

A nem tisztítható csomagolóanyagok kezelése azonos az anyag kezelésével.

(folytatás a 6. oldalról)

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- **14.1 UN-szám**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1993
- **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**
- **ADR** 1993 GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (IZOPROPANOL (IZOPROPIL-ALKOHOL), Orangenöl, süß), KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, Különleges előírások 640D
- **IMDG** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), Orange oil), MARINE POLLUTANT
- **IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), Orange oil)
- **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

- **ADR, IMDG**



- osztály
- Bárcák

3 Gyúlékony folyékony anyagok  
3

- **IATA**



- Class
- Label

3 Gyúlékony folyékony anyagok  
3

- **14.4 Csomagolási csoport**

- **ADR, IMDG, IATA**

II

- **14.5 Környezeti veszélyek:**

- **Marine pollutant:**

Igen  
Jelkép (hal és fa)

- **Különleges jelölésére (ADR):**

Jelkép (hal és fa)

- **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok

- Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):

33

- EMS-szám:

F-E,S-E

- Stowage Category

B

- **14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás**

Nem alkalmazható

- **Szállítási/egyéb adatok:**

- ADR

- Engedményes mennyiség (EQ):

E2

- Korlátozott mennyiség (LQ)

1L

- Engedményes mennyiség (EQ)

Kód: E2

Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml

Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 500 ml

- Szállítási kategória

2

- Alagútkorlátozási kód:

D/E

- IMDG

- Limited quantities (LQ)

1L

- Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

(folytatás a 8. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 31.05.2022

Verziószám 10

Felülvizsgálat 31.05.2022

Kereskedelmi megnevezés: weka Sauna / Dampfbad Aufguss-Konzentrat Orange

• **UN "Model Regulation":**

(folytatás a 7. oldalról)

UN 1993 GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N., KÜLÖNLEGES ELŐÍRÁSOK 640D (IZOPROPANOL (IZOPROPIL-ALKOHOL), ORANGENÖL, SÜB), 3, II, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
- **Irányelv 2012/18/EU**
- Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva
- Seveso-kategóriát  
E2 A vízi környezetre veszélyes  
P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK
- Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 200 t
- Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 500 t
- Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3
- 2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet  
egyik alkotóanyag sincs listázva
- (EU) 2019/1148 RENDELETE
- I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)  
egyik alkotóanyag sincs listázva
- II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK  
egyik alkotóanyag sincs listázva
- 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról  
egyik alkotóanyag sincs listázva
- 111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról  
egyik alkotóanyag sincs listázva
- **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

- **Lényeges mondatok**
- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H336 Álomosságot vagy szédülést okozhat.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- **Rövidítések és mozaikszavak:**
- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok – 2. kategória
- Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória
- Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória

(folytatás a 9. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 31.05.2022

Verziószám 10

Felülvizsgálat 31.05.2022

**Kereskedelmi megnevezés: weka Sauna / Dampfbad Aufguss-Konzentrat Orange**

Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória  
Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória  
STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória  
Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória  
Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória  
Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória  
Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória

• \* **Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

(folytatás a 8. oldalról)

H