

**Exklusiv Sauna Infúziós Koncentrátum**

Keletkezés dátuma: 07.07.2014

Oldal 1 / 8

**1.SZAKASZ: Az anyag / keverék és vállalat / vállalkozás azonosítása****1.1. Termék azonosító**

Exklusiv Sauna-Duftkonzentrat Finnischer Winter

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, vagy ellenjavallat felhasználása****Az anyag/keverék használata**

Adagolás: 10 ml-t adunk 1 liter vízhez, jól keverje össze.

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Cég neve: Zsombor Chem Kft.

Cím:1037 Budapest, Királylaki út 130.

Telefonszám: +36-70/341-3996, +36-70/639-6380

Kapcsolattartó személy elérhetősége: speed.clean1000@gmail.com

Weboldal: www.speedclean.hu

**1.4. Vészhelyzeti  
telefonszám:**Általánosan hívható vészhelyzeti telefonszám: 112  
Mentők: 104 Tűzoltók: 105 Rendőrség: 107**2.SZAKASZ: Veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

A veszélyre vonatkozó jelzések: Xi - Irritant, N - Veszélyes a környezetre

R kifejezések:

Gyúlékony.

Irritáló a szemnek.

Bőrrel érintkezve érzékenységet okozhat.

Mérgező a vízi organizmusokra, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat. A gőzök álmoságot és szédülést okoznak.

**GHS osztályozás**

Veszélyességi kategóriák:

Tűzveszélyes folyadék: Flam. Liq. 3

Súlyos szem károsodás/irritáció: Eye Irrit. 2

Légzőszervi/bőrszenzibilizáció: Skin Sens. 1

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció: STOT SE 2

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció: STOT SE 3

Veszélyes a vízi környezetre: Aquatic Chronic 2

Veszélyességi nyilatkozatok:

Gyúlékony folyadék és gőz.

Súlyos szem irritációt okoz.

Allergiás bőrreakciót okozhat.

Álmoságot és szédülést okozhat.

Lenyelve károsíthatja a szerveket (pl.tüdő).

Mérgező a vízi élővilágra, hosszú távú hatásokkal.

**2.2. Címkézési elemek****Veszélyes összetevők, amelyeket fel kell tüntetni a címkén**

propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol, Terpentin, olaj, limonén

Jelző szó:

Figyelem

# Biztonsági Adatlap

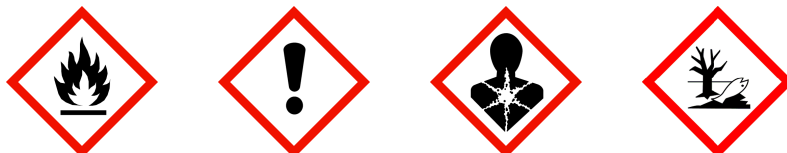
összhangban van az 1907/2006(EK) rendelettel

## Exklusiv Sauna Infúziós Koncentrátum

Keletkezés dátuma: 07.07.2014

Oldal 2 / 8

Piktogramok:



### Veszélyességi nyilatkozatok

H226	Gyúlékony folyadék és gőz.
H319	Súlyos szem irritációt okozhat.
H317	Allergikus bőrreakciókat okozhat.
H336	Álmosságot és szédülést okozhat.
H371	Lenyelve károsíthatja a szerveket (pl:tüdő).
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszú távú hatásokkal.

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás a termék közelében.
P261	Kerülje a füst belégzését.
P270	Ne egyen, igyon, dohányozzon amíg a terméket használja.
P271	Csak szabadban, jól szellőző helyen használja.
P272	A szennyezett használati ruhát nem szabad a használati területen kívül hagyni.
P273	Kerülje a környezetbe juttatását/jutását.
P280	Viseljen védőkesztyűt / védőruházatot / szemvédőt / arcvédőt.
P301+P330+P331	LENYELÉS ESETÉN: Öblítse ki a száját. NE HÁNYTASSON!
P303+P361+P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruház azonnal távolítsa el. Öblítse le a bőrét vízzel/zuhannyal
P352	Bő vízzel mossuk le.
P363	A szennyezett ruhát újrahasználat előtt mossuk ki.
P312	Ha nem érzi magát jól forduljon orvoshoz/toxikológiai központhoz.
P305+P351+P338	HA SZEMBE KERÜL: Óvatosan öblítse néhány percig vízzel. Távolítsa el a kontaktlencsét ha van, és könnyen megoldható. Folytassa az öblögetést.
P337+P313	Ha a szemirritáció továbbra is fennáll: Forduljon orvoshoz minél hamarabb.
P309+P311	Ha nem érzi magát jól: Forduljon orvoshoz/toxikológiai központhoz.
P370+P378	Tűz esetén: Használjon szén-dioxidot az oltáshoz.
P391	Gyűjtsük össze a kiömlött anyagot.
P235	Tartsa biztonságosan.
P403+P233	Tárolja jól szellőző helyen. Szorosan zárja le a tárolódobozt.
P405	Tárolja lezárva.

### Special labelling of certain mixtures

EUH208	Contains propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol, Turpentine, oil, Limonen. May produce an allergic reaction.
--------	---

## 3.SZAKASZ: Összetétel / összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

# Biztonsági Adatlap

összhangban van az 1907/2006(EK) rendelettel

## Exklusiv Sauna Infúziós Koncentrátum

Keletkezés dátuma: 07.07.2014

Oldal 3 / 8

### Veszélyes összetevők

EK szám	Kémiai név	Mennyiség
CAS szám	Osztályozás	
Index szám	GHS osztályozás	
REACH szám		
200-661-7	propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol	45 - < 50 %
67-63-0	F - Tűzveszélyes, Xi - Irritáló R11-36-67	
603-117-00-0	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
232-350-7	Turpentin, olaj	1 - < 5 %
8006-64-2	Xn - Káros, Xi - Irritáló, N - Veszélyes a környezetre R10-20/21/22-65-36/38-43-51-53	
650-002-00-6	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Asp. Tox. 1, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H332 H312 H302 H304 H319 H315 H317 H411	
205-341-0	Limonén	1 - < 5 %
138-86-3	Xn - Káros, Xi - Irritáló, N - Veszélyes a környezetre R10-38-43-50-53-65	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H370 H304 H410	
201-234-8	Camphen	1 - < 5 %
79-92-5	Xi - Irritáló, N - Veszélyes a környezetre R10-36-50-53	
	Flam. Sol. 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 1; H228 H319 H410	

Az R és a H jelzések teljes listáját ld 16. Szakasz

### 4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

#### 4.1. Szembe jutás

##### 4.1.1. Szembe jutás

Ha szembe jut, bő vízzel azonnal öblítse ki 10–15 percig. Problémák vagy tartós tünetek esetén forduljon orvoshoz, vagy konzultáljon egy szemésorvossal.

##### 4.1.2. Lenyelés után

Ha lenyeli, ne iktasson ki. Ha a szájban van, távolítsa el. Ha a szájban van, távolítsa el. Ha a szájban van, távolítsa el.

##### 4.1.3. Bőrszennyezés

Ha a bőrre kerül, távolítsa el a szennyező anyagot. Ha a bőrre kerül, távolítsa el a szennyező anyagot. Ha a bőrre kerül, távolítsa el a szennyező anyagot.

##### 4.1.4. Légzőszervi irritáció

Ha szembe jut, bő vízzel azonnal öblítse ki 10–15 percig. Problémák vagy tartós tünetek esetén forduljon orvoshoz, vagy konzultáljon egy szemésorvossal.

##### 4.1.5. Lenyelés után

Problémák vagy tartós tünetek esetén forduljon orvoshoz.

### 5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

##### Megfelelő oltóanyag

Szén-dioxid (CO2). Porral oltó készülék. Hab.

##### Nem megfelelő oltóanyag

Nagy teljesítményű vízszugár.

#### 5.2. Az anyagból/keverékből származó különleges veszélyek

Tűz vagy robbanás esetén nem szabad belélegezni a füstöt.

### 6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

# Biztonsági Adatlap

összhangban van az 1907/2006(EK) rendelettel

## Exklusiv Sauna Infúziós Koncentrátum

Keletkezés dátuma: 07.07.2014

Oldal 4 / 8

### **6.1. Személyi óvintézkedések, védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Távolítson el minden gyújtó/tűzforrást.

### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Ne engedje, hogy felszíni vízbe vagy csatornába kerüljön.

## **7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

### **7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

#### **Tanácsok a biztonságos kezeléshez**

Csak jól szellőző helyen szabad használni, gyújtóforrástól távontartandó, tilos a dohányzás a termék közvetlen közelében.

#### **Tűz és robbanás elleni védelem**

Tegyen elővigyázatossági intézkedéseket a statikus gyulladás ellen.

### **7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenségekkel együtt**

#### **A tároló helyiségekre és az edényekre vonatkozó követelmények**

A tartályt jól lezárva, és jól szellőző helyen tárolja.

#### **További információ a tárolási feltételekről**

Védje ettől: hő.

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

### **8.1. Ellenőrzési paraméterek**

#### **Expozíciós határértékek (EH40)**

CAS szám	Anyag	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fibres/ml	Kategória	Eredet
64-17-5	Etanol	1000	1920		TWA (8 óra)	WEL
		-	-		STEL (15 perc)	WEL
67-63-0	Propán-2-ol	400	999		TWA (8 óra)	WEL
		500	1250		STEL (15 perc)	WEL
57-55-6	Propane-1,2-diol, részecskék	-	10		TWA (8 óra)	WEL
		-	-		STEL (15 perc)	WEL
8006-64-2	Terpentin	100	566		TWA (8 óra)	WEL
		150	850		STEL (15 perc)	WEL

### **8.2. Expozíció ellenőrzése**

#### **Védelmi és higiéniai intézkedések**

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Az összes szennyezet ruhát azonnal távolítsa el.

#### **Szem/arcvédelem**

Viseljen szorosan lezárt védőszemüveget.

#### **Kézvédelem**

Használat előtt ellenőrizze a szivárgásszilárdságot / vízhatlanságot. A vegyszerekkel szembeni védőkesztyűk minőségét a konkrét munkahelyi koncentráció és a veszélyes anyagok mennyiségének függvényében kell kiválasztani. Speciális célokra ajánlott a fent említett védőkesztyűk vegyi anyagokkal szembeni ellenállását ellenőrizni a kesztyű szállítójával együtt.

#### **Légzésvédelem**

Légutak védelme szükséges: elégtelen szellőzés esetén. Jól szellőztetett zónákban dolgozzon, vagy megfelelő légzőszervi védelmet kell alkalmazni.

# Biztonsági Adatlap

összhangban van az 1907/2006(EK) rendelettel

## Exklusiv Sauna Infúziós Koncentrátum

Keletkezés dátuma: 07.07.2014

Oldal 5 / 8

### 9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### 9.1. Alapvető kémiai és fizikai tulajdonságra vonatkozó információk

Halmazállapot:	folyadék
Színe:	átlátszó
Szag:	jellegetes

#### Tesztelési módszer

pH-érték (20 °C-nál): 5-6

#### A fizikai állapot változásai

Olvadáspont:	Nem áll rendelkezésre
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	Nem meghatározott
Szublimációs pont:	Nem meghatározott
Gyulladáspont:	24 °C

#### Robbanásveszélyes tulajdonságok

nem robbanásveszélyes

Alsó robbanási határ:	nem meghatározott
Felső robbanási határ:	nem meghatározott
Gőznyomás:	nem meghatározott
Gőznyomás:	nem meghatározott
Sűrűség:	860 g/cm <sup>3</sup>
Vízben való oldhatóság:	nem vegyíthető

### 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.4. Kerülendő körülmények

Nincs

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nincs

#### További információ

Nincs említésre méltó veszély/kockázat

### 11.SZAKASZ: Toxikológiai információk

#### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

##### Akut toxicitás

Irritáló hatás a bőrre: Nem irritáló.  
Irritáló hatás a szemre: Nem irritáló.

# Biztonsági Adatlap

összhangban van az 1907/2006(EK) rendelettel

## Exklusiv Sauna Infúziós Koncentrátum

Nyomtatás dátuma: 07.07.2014

Oldal 6 / 8

CAS szám	Kémiai név	Eljárás	Dózis	Faj	Forrás
67-63-0	propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol				
	orális	LD50 mg/kg	4570-5045	Patkány	
	bőrön	LD50 mg/kg	12800-13400	Nyúl	
	inhalációs gőz	LC50	30-46,5 mg/l	Patkány	
8006-64-2	Turpentin, olaj				
	orális	ATE	500 mg/kg		
	bőrön	ATE	1100 mg/kg		
	inhalációs gőz	ATE	11 mg/l		
	inhalációs aeroszol	ATE	1,5 mg/l		

### Szenzibilizáció hatások

gyengén érzékenyítőek

### További vizsgálati információk

Az értékelést az előkészítési irányelv számítási módszerének megfelelően végeztük.

Irritáló.

- Mutagén  
egyik sem
- Rákkeltő  
egyik sem
- Teratogén  
egyik sem
- Fototoxicitás  
egyik sem

## 12.SZAKASZ: Környezetvédelmi információ

### 12.1. Toxicitás

Mérgező a vízi szervezetekre.

### 12.2. Prezisztencia és lebonthatóság

Nincs elérhető információ.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs elérhető információ.

### 12.4. Mobilitás a talajban

Nincs elérhető információ.

### 12.5. A BPT és vPvB értékelés eredményei

Nem alkalmazott

### 12.6. Egyéb káros hatások

Nincs elérhető információ.

### További információ

2 veszélyes a vízre (WGK 2)  
Ne engedje felszíni vízbe vagy csatornába.

## 13.SZAKASZ: Hulladékgazdálkodási megfontolások

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

# Biztonsági Adatlap

összhangban van az 1907/2006(EK) rendelettel

## Exklusiv Sauna Infúziós Koncentrátum

Nyomtatás dátuma: 07.07.2014

Oldal 7 / 8

### Tanácsok az ártalmatlanításhoz

Ne engedje hogy felszíni vízbe vagy csatornába kerüljön.

### Szennyezett csomagolás

A hulladékot a vonatkozó jogszabályok szerint kell ártalmatlanítani  
Tisztítószer. Víz (tisztítószer)

## 14.SZAKASZ: Szállítási információ

### Földi közlekedés (ADR/RID)

<b>14.1. UN szám:</b>	UN 1993
<b>14.2. ENSZ megfelelő szállítási neve:</b>	TŰZVESZÉLYES FOLYADÉK, N.O.S. (IZOPROPANOL (ISOPROPYL ALKOHOL))
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	3
<b>14.4. Csomagoló csoport:</b>	III
Veszélyjelző:	3
Osztályozási kód:	F1
Korlátozott mennyiség:	LQ7
Veszélyszám:	33
Alagút-korlátozás kód:	D/E
<b>Egyéb vonatkozó információk (szárazföldi szállításra)</b>	
	Különleges rendelkezések: 274 601 640H
	E1
	Szállítási kategória: 3

### Tengeri szállítás (IMDG)

<b>14.1. UN szám:</b>	UN 1993
<b>14.2. ENSZ megfelelő szállítási neve:</b>	TŰZVESZÉLYES FOLYADÉK, N.O.S. (IZOPROPANOL (ISOPROPYL ALKOHOL))
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	3
<b>14.4. Csomagoló csoport:</b>	III
Veszélyjelző:	3
Tengerszennyező:	•
Korlátozott mennyiség:	5 L
EmS:	F-E, S-E
<b>Egyéb vonatkozó információk (tengeri szállításra)</b>	
	Különleges rendelkezések: 223, 330, 274, 944, 955
	E1

### Légi szállítás (ICAO)

<b>14.1. UN szám:</b>	UN 1993
<b>14.2. ENSZ megfelelő szállítási neve:</b>	TŰZVESZÉLYES FOLYADÉK, N.O.S.
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	3
<b>14.4. Csomagoló csoport:</b>	III
Veszélyjelző:	3
Korlátozott mennyiség utasnak:	10 L
IATA-csomagolási utasítások - Utas:	309
IATA-max. mennyiség - Utas:	60 L
IATA-csomagolási utasítások - Szállítmány:	310
IATA-max. mennyiség - Szállítmány:	220 L
<b>Egyéb vonatkozó információk (légi szállításra)</b>	
	E1
	Y309

# Biztonsági Adatlap

összhangban van az 1907/2006(EK) rendelettel

## Exklusiv Sauna Infúziós Koncentrátum

Keletkezés dátuma: 07.07.2014

Oldal 8 / 8

Különleges rendelkezések: A3

### 14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES: igen

### 14.6. Különleges óvintézkedések a felhasználó számára

Gyúlékony folyadék

### 14.7. A MARPOL 73/78 II. Melléklete és az IBC kódex szerinti tömeges szállítás

nem alkalmazható

## 15.SZAKASZ: Szabályozási információk

### 15.1. Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / jogszabályok

Nemzeti szabályozási információk

Vízszennyező osztály (D): 2 - víz szennyező

## 16.SZAKASZ: Egyéb információk

### Az R jelzések teljes listáját ld 2. és 3. Szakasz

10	Gyúlékony
11	Tűzveszélyes
20/21/22	Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve káros.
36	Irritálja a szemet.
36/38	Irritálja a szemet és a bőrt.
38	Irritálja a bőrt.
43	Bőrrel érintkezve érzékenységet okozhat.
50	Nagyon mérgező a vízi szervekre.
51	Mérgező a vízi szervekre.
51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
53	A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
65	Ártalmas: Lenyelve tüdőkárosodást okozhat.
67	A gőzök álmoságot és szédülést okozhatnak.

### A H jelzések teljes listáját ld 2. és 3. Szakasz

H225	Nagyon tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H228	Gyúlékony szilárd anyag.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és légutakba kerülve halálos lehet. Bőrrel érintkezve
H312	ártalmas.
H315	Bőrirritációt okozhat.
H317	Allergiás bőrreakciót okozhat.
H319	Súlyos szemirritációt okozhat.
H332	Belélegezve ártalmas.
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H370	Károsítja a szerveket.
H371	Lenyelve károsíthatja a szerveket (pl:tüdő).
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszú távú hatásokkal.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszú távú hatásokkal.

(A veszélyes összetevők adatait, az alvállalkozó biztonsági adatlapjának utolsó változatából vettük)