

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení:** Saunová vonná esence Francouzská meduňka
- Číslo výrobku: CZ1457
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Použití látky / přípravku** Aromatické látky
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**

Chemoform AG
Heinrich-Otto-Str. 28
73240 Wendlingen, Germany
www.chemoform.com
info@chemoform.com

CHEMOFORM CZ, s.r.o.
Nad Safinou 348, Vestec
25242-Czech Republic
tel.: +420 244 913 137
www.chemoform.cz
info@chemoform.cz
- **Obor poskytující informace:** datenblatt@chemoform.com
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
K dispozici nepřetržitě. (Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha2)
Tel: 02/24919293, 02/24915402
Fax: 02/24914570

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**



GHS02 plamen

Flam. Liq. 2 H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.



GHS09 životní prostředí

Aquatic Chronic 2 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
STOT SE 3 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS02



GHS07



GHS09

- Signální slovo Nebezpečí

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 18.09.2017

Číslo verze 4

Revize: 18.09.2017

Obchodní označení: Saunová vonná esence Francouzská meduňka

(pokračování strany 1)

- Nebezpečné komponenty k etiketování:
 - propan-2-ol
 - d-limonen
 - (E)-3,7-dimethylokta-2,6-dien-1-ol
- Standardní věty o nebezpečnosti
 - H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
 - H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
 - H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 - H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
 - H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- Pokyny pro bezpečné zacházení
 - P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
 - P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
 - P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
 - P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle.
 - P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
 - P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
 - P405 Skladujte uzamčené.
 - P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.
- **2.3 Další nebezpečnost**
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- PBT: Nedá se použít.
- vPvB: Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

• 3.2 Směsi

- **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

• **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 67-63-0	propan-2-ol	25-50%
EINECS: 200-661-7	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
CAS: 5989-27-5	d-limonen	2,5-<10%
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: 106-23-0	Citronellal	1-2,5%
EINECS: 209-376-6	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	
CAS: 106-24-1	(E)-3,7-dimethylokta-2,6-dien-1-ol	1-2,5%
EINECS: 203-377-1	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	
CAS: 106-22-9	3,7-dimethylokt-6-en-1-ol	0,5-1%
EINECS: 203-375-0	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	
CAS: 470-82-6	Cineole	0,25-0,5%
EINECS: 207-431-5	Flam. Liq. 3, H226; Skin Sens. 1, H317	
CAS: 80-56-8	pin-2(3)-ene	0,25-0,5%
EINECS: 201-291-9	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	
CAS: 5392-40-5	3,7-dimethylokta-2,6-dienal	0,25-0,5%
EINECS: 226-394-6	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	
CAS: 105-87-3	Geranylacetat	0,1-<0,25%
	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	
CAS: 127-91-3	beta-Pinene	0,1-<0,25%
EINECS: 204-872-5	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 10458-14-7	p-menthan-3-one	0,1-<0,25%
EINECS: 233-944-9	Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	

- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

CZ
(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 18.09.2017

Číslo verze 4

Revize: 18.09.2017

Obchodní označení: Saunová vonná esence Francouzská meduňka

(pokračování strany 2)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Všeobecné pokyny:** Zasažené dopravit z nebezpečného prostředí a položit.
- **Při nadýchání:**
Bohatý přívod čerstvého vzduchu a pro jistotu vyhledat lékaře.
Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.
- **Při styku s kůží:**
Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.
Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
- **Při zasažení očí:**
Ihned povolat lékaře.
Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- **Při požití:** Vypláchnout ústa a bohatě zapíjet vodou.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:**
Vodní mlha
Rozestříkovaný vodní paprsek
Pěna okolná vůči alkoholu
Kysličník uhličitý
Hasící prášek
- **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Při požáru se může uvolnit:
Kysličník uhelnatý (CO).
Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nosit celkový ochranný oděv.
- **Další údaje:**
Ohrožené nádrže chladit vodní sprchou.
Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Osoby se nesmí přibližovat a musí zůstat návětrnné straně.
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
Zředit velkým množstvím vody.
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
Zajistit dostatečné větrání.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Nádrž udržovat nepropustně uzavřenou.
Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.
Zamezit vytváření aerosolů.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 18.09.2017

Číslo verze 4

Revize: 18.09.2017

Obchodní označení: Saunová vonná esence Francouzská meduňka

(pokračování strany 3)

• Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Páry mohou se vzduchem vytvářet exploze schopné směsi.
 Používat přístroje/armatury chráněné proti explozi a nástroje, které nejspíš.
 Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.
 Zajistit proti elektrostatickému náboji.

• 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
• Pokyny pro skladování:

- Požadavky na skladovací prostory a nádoby:
 Zajistit nepropustné podlahy, odolné ředidlům.
 Nevhodný materiál pro nádrže: hliník.
 Skladovat na chladném místě.
- Upozornění k hromadnému skladování: Přechovávat odděleně od oxidačních činidel.
- Další údaje k podmínkám skladování:
 Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
 Skladovat v době uzavřených nádobách v chladu a suchu.
- Skladovací třída: 3

• 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.

• 8.1 Kontrolní parametry
• Kontrolní parametry:
67-63-0 propan-2-ol (25-50%)
NPK Krátkodobá hodnota: 1000 mg/m³Dlouhodobá hodnota: 500 mg/m³

|

- Informace o předpisech NPK: 9/2013 Sb., 20.12.2012
- Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

• 8.2 Omezování expozice
• Osobní ochranné prostředky:

- Všeobecná ochranná a hygienická opatření:
 Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.
 Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
 Před přestávkami a po práci umýt ruce.
 Zamezit styku se zrakem.
 Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
- Ochrana dýchacích orgánů:
 Při dobrém větrání prostoru není třeba.
 Při vyšší koncentraci ochrana dýchacího ústrojí.
 Filtr A/P2
 Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
- Ochrana rukou:



Ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.
 Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.
 Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

• Materiál rukavic

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

- Doba průniku materiálem rukavic
 Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
- Pro trvalý kontakt jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:

(Doba průniku materiálem rukavic \geq 8 hodin)

Nitrilový kaučuk - NBR (0,35 mm)

Fluorový kaučuk (Viton) - FKM (0,4 mm)

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 18.09.2017

Číslo verze 4

Revize: 18.09.2017

Obchodní označení: Saunová vonná esence Francouzská meduňka

(pokračování strany 4)

- Nevhodné jsou rukavice z následujícího materiálu:
 - Butylkaučuk
 - Rukavice ze silné látky
 - Kožené rukavice
 - Přírodní kaučuk/Přírodní latex (Latex) - NR
 - Rukavice z polyvinylchloridu (PVC)
 - Polychloroprén - CR
- Ochrana očí:



Uzavřené ochranné brýle

- Ochrana kůže: Ochranné oblečení odolné proti ředidlům

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

• 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

• Všeobecné údaje

• Vzhled:

Skupenství: Kapalná
Barva: Žlutavá

• Zápach: Po plodech
• Prahová hodnota zápachu: Neení určeno.

• **Hodnota pH:** Neení určeno.

• Změna stavu

Bod tání/bod tuhnutí: Neení určeno.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: 82°C

• **Bod vzplanutí:** 13°C

• **Hořlavost (pevné látky, plyny):** Nedá se použít.

• **Zápalná teplota:** 371°C

• Teplota rozkladu: Neení určeno.

• **Teplota samovznícení:** Produkt není samozápalný.

• **Výbušné vlastnosti:** I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.

• Meze výbušnosti:

Dolní mez: 2 Vol %
Horní mez: 12,6 Vol %

• **Tlak páry při 20°C:** 43 hPa

• **Hustota:** Neení určena.

• Relativní hustota: Neení určeno.

• Hustota páry: Neení určeno.

• Rychlost odpařování: Neení určeno.

• Rozpuštnost ve / směsitelnost s

vodě: Úplně mísitelná.

• **Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:** Neení určeno.

• Viskozita:

Dynamicky: Neení určeno.

Kinematicky: Neení určeno.

• Obsah ředidel:

Organická ředidla: 63,1 %

VOC (EC) 63,08 %

Obsah netěkavých složek: 0,0 %

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 18.09.2017

Číslo verze 4

Revize: 18.09.2017

Obchodní označení: Saunová vonná esence Francouzská meduňka
• 9.2 Další informace

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování strany 5)

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** K zamezení termického rozkladu nepřehřívat.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Reakce se silnými kyselinami a oxidačními činidly.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Kysličník uhelnatý (CO)

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
 - **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
 - **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**
-
- 67-63-0 propan-2-ol**
 LC50 30 mg/l (rat)
 LD50 5.045 mg/kg (rat)
- 5989-27-5 d-limonen**
 LD50 4.400 mg/kg (rat)
- 106-22-9 3,7-dimethylokt-6-en-1-ol**
 LD50 3.450 mg/kg (rat)
- 5392-40-5 3,7-dimethylocta-2,6-dienal**
 LD50 4.960 mg/kg (rat)
- Primární dráždivé účinky:
 - Žíravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
 - Vážné poškození očí / podráždění očí
 Způsobuje vážné podráždění očí.
 - Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže
 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 - Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)
 - Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
 - Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
 - Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
 - Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice
 Může způsobit ospalost nebo závratě.
 - Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice
 Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
 - Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Ekotoxické účinky:**
- Poznámka: Jedovatý pro ryby.
- **Další ekologické údaje:**
- Všeobecná upozornění:
 Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody
 Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.
 V povodích je také jedovatá pro ryby a plankton.
 jedovatá pro vodní organismy
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 18.09.2017

Číslo verze 4

Revize: 18.09.2017

Obchodní označení: Saunová vonná esence Francouzská meduňka

(pokračování strany 6)

- **vPvB:** Nedá se použít.
- **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
- **Kontaminované obaly:**
- Doporučení:
 - Obaly se mohou po očištění znovu použít nebo využít jako látka.
 - Obaly neschopné očištění se musí odstranit stejným způsobem jako látka sama.
- Doporučený čisticí prostředek: Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- **14.1 UN číslo**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1993
- **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
- **ADR** 1993 LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL), DIPENTEN), OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, Zvláštní ustanovení 640D
- **IMDG** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), DIPENTENE), MARINE POLLUTANT
- **IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), DIPENTENE)

- **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

- **ADR, IMDG**



- třída 3 Hořlavé kapaliny
- Etiketa 3

- **IATA**



- Class 3 Hořlavé kapaliny
- Label 3
- **14.4 Obalová skupina**
- **ADR, IMDG, IATA** II
- **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**
- **Látka znečišťující moře:** Ano
Symbol (ryba a strom)
- **Zvláštní označení (ADR):** Symbol (ryba a strom)
- **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Varování: Hořlavé kapaliny
- Kemlerovo číslo: 33
- EMS-skupina: F-E,S-E
- Stowage Category B
- **14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC** Nedá se použít.

- **Přeprava/další údaje:**

- ADR
- Vyňaté množství (EQ): E2
- Omezené množství (LQ): 1L

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 18.09.2017

Číslo verze 4

Revize: 18.09.2017

Obchodní označení: Saunová vonná esence Francouzská meduňka

• Vyňatá množství (EQ)

Kód: E2

(pokračování strany 7)

Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml

Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 500 ml

• Přepavní kategorie

2

• Kód omezení pro tunely:

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

• UN "Model Regulation":

UN 1993 LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N., ZVLÁŠTNÍ
 USTANOVENÍ 640D (ISOPROPANOL
 (ISOPROPYLALKOHOL), DIPENTEN), 3, II, OHROŽUJÍCÍ
 ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ODDÍL 15: Informace o předpisech

• **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

• **Rady 2012/18/EU**

• Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Žádná z obsažených látek není na seznamu.

• Kategorie Seveso

E2 Nebezpečnost pro vodní prostředí

P5c HOŘLAVÉ KAPALINY

• Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 200 t

• Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 500 t

• Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3

• **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

• Relevantní věty

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

• Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Zařazení směsi je založeno zásadně na početní metodě při použití dat jednotlivých látek podle směrnice (EC) NO 1272/2008.

• Zkratky a akronymy:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord européen sur le transport 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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 18.09.2017

Číslo verze 4

Revize: 18.09.2017

Obchodní označení: Saunová vonná esence Francouzská meduňka

(pokračování strany 8)

Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3
Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2
Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1
Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2
Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1
Skin Sens. 1B: Senzibilizace kůže – Kategorie 1B
STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3
Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1
Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1
Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1
Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2

CZ