

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.04.2021

Revize: 12.04.2021

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### . 1.1 Identifikátor výrobku

. Obchodní označení: **FRANGIPANIER RT 5405**

. Číslo výrobku: **HRFRW2514**

#### . 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

#### . Použití látky / přípravku

Univerzální použití

Parfém

#### . 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### . Identifikace výrobce/dovozce:

Phytos Natur CZ s.r.o.

Okrouhelská 258, Oleško

252 45 Březová-Oleško

Telefon: 311 249 111, Fax: 311 249 112

dotazy@phytos.cz

. **Obor poskytující informace:** Phytos Natur CZ s.r.o., dotazy@phytos.cz

##### . 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Austria: Vergiftungsinformationszentrale, +43 1 406 43 43

Hungary: Department of Clinical Toxicology Péterfy Hospital, +36 (1) 3 31 52 15

Czech Republic: Charles University, Department of Occupational Medicine, +420 224 919 293

Slovakia: Poison Information Centre, +00421 (17) 547 741 66

Poland : National Poison Information Centre and Clinic, Toxicology, +48 (42) 657 99 0

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### . 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Dráždí kůži.

Eye Irrit. 2

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Skin Sens. 1

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### . 2.2 Prvky označení

. Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

. Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS07

. Signální slovo Varování

. Nebezpečné komponenty k etiketování:

2-benzylidenoktanal

Linalool

d-limonen

Linalyl acetate

(pokračování na straně 2)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.04.2021

Revize: 12.04.2021

Obchodní označení: FRANGIPANIER RT 5405

(pokračování strany 1)

3,7-dimethylokt-6-en-1-ol  
2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde  
Nerol  
4-tert-butylcyclohexyl acetate  
3,7-dimethyl-7-hydroxyoktanal  
2-methoxy-4-(propen-2-yl)fenol

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H315 Dráždí kůži.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.  
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle / obličejový štít.  
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.  
P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
P501 Obsah/nádobu likvidujte 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 Chemická charakteristika: Směsi**

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

**Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

101-86-0	2-benzylidenoktanal ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	10-25%
78-70-6	Linalool ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	1-10%
115-95-7	Linalyl acetate ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	1-10%
5989-27-5	d-limonen ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	1-10%
60-12-8	Phenyl ethyl alcohol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	1-10%
63500-71-0	cis,trans-2-Isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (směs) ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-10%
106-22-9	3,7-dimethylokt-6-en-1-ol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	1-10%
18479-58-8	7-Octen-2-ol, 2-methyl-6-methylene-, dihydroderiv. ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-10%
8050-15-5	Methyl ester of rosin (partially hydrogenated) Aquatic Chronic 3, H412	1-10%

(pokračování na straně 3)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.04.2021

Revize: 12.04.2021

**Obchodní označení: FRANGIPANIER RT 5405**

		(pokračování strany 2)
103-95-7	2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	1-10%
103-45-7	phenethyl acetate ⚠ Eye Dam. 1, H318	1-10%
	acetaldehyde ethyl phenylethyl acetal ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	
140-11-4	benzyl acetate Aquatic Chronic 3, H412	≤1%
106-25-2	Nerol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≤1%
32210-23-4	4-tert-butylcyclohexyl acetate ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≤1%
107-75-5	3,7-dimethyl-7-hydroxyoktanal ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≤1%
97-53-0	2-methoxy-4-(propen-2-yl)fenol ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≤1%
67634-14-4	3-(o-Ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≤1%
127-91-3	beta-Pinene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≤1%
77-83-8	Ethyl methylphenylglycidate ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≤1%
112-45-8	10-Undecenal ⚠ Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≤1%
4180-23-8	trans-Anethole ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≤1%
27939-60-2	Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (isomer unspecified) ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≤1%
99-85-4	p-Mentha-1,4-diene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361; Asp. Tox. 1, H304 Specifická koncentrační mez: Repr. 2; H361: C ≥ 3 %	≤1%
106-24-1	(E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≤1%
123-35-3	Myrcene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≤1%
110-41-8	2-methylundecanal ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≤1%
23726-91-2	(2E)-1-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≤1%
32388-55-9	Acetyl cedrene ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≤1%
198404-98-7	Cyclopropanemethanol, 1-methyl-2-[(1,2,2-trimethylbicyclo[3.1.0]hex-3-yl)methyl]- ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≤1%

(pokračování na straně 4)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.04.2021

Revize: 12.04.2021

Obchodní označení: FRANGIPANIER RT 5405

(pokračování strany 3)  
. **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- . **4.1 Popis první pomoci**
- . **Všeobecné pokyny:** Neprodleně odstranit části oděvu znečištěné produktem.
- . **Při nadýchání:**  
Bohatý přívod čerstvého vzduchu a pro jistotu vyhledat lékaře.  
Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.  
Postarat se o přívod čerstvého vzduchu.
- . **Při styku s kůží:**  
Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.  
Ihned omýt vodou.  
Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.
- . **Při zasažení očí:**  
Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- . **Při požití:** Informovat lékaře, nepodávat mléko ani mastné oleje.
- . **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:**  
CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo rozestřikované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozestřikovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
- . **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody
- . **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Kysličník uhelnatý (CO).
- . **5.3 Pokyny pro hasiče**
- . **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- . **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** Není nutné.
- . **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, vážicími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).  
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.  
Zajistit dostatečné větrání.
- . **6.4 Odkaz na jiné oddíly**  
Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.  
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

(pokračování na straně 5)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.04.2021

Revize: 12.04.2021

Obchodní označení: FRANGIPANIER RT 5405

Informace k odstranění viz kapitola 13.

(pokračování strany 4)

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- . **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**  
Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.  
Zamezit vytváření aerosolů.
- . **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- . **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- . **Pokyny pro skladování:**
- . **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Přechovávat jen neotevřených původních nádobách.
- . **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- . **Další údaje k podmínkám skladování:**  
Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.  
Skladovat ve tmě.
- . **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:**  
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.
- . **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 s pokožkou a zrakem.
- . **Ochrana dýchacích orgánů:** Není nutné.
- . **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.

(pokračování na straně 6)

**Bezpečnostní list**  
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.04.2021

Revize: 12.04.2021

Obchodní označení: FRANGIPANIER RT 5405

(pokračování strany 5)

## . Ochrana očí:



Uzavřené ochranné brýle

Ochranné brýle

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

## . 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

## . Všeobecné údaje

## . Vzhled:

Skupenství:	Tekutina
Barva:	Podle označení produktu
Zápach:	Charakteristický

## . Změna stavu

Bod tání/bod tuhnutí: Není určeno.

. Bod vzplanutí (closed cup - ASTM D6450): 77 °C

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

. Teplota rozkladu: Není určeno.

. Teplota samovznícení: Produkt není samozápalný.

. Výbušné vlastnosti: U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

## . Meze výbušnosti:

Dolní mez: Není určeno.

Horní mez: Není určeno.

. Tlak páry: Není určeno.

## . Hustota:

Relativní hustota při 20 °C 0,951 - 0,968

Rychlost odpařování Není určeno.

## . Rozpustnost ve / směřitelnost s

vodě: Úplně mísitelná.

. 9.2 Další informace Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**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:

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

. 10.3 Možnost nebezpečných reakcí Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

. 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: Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

CZ

(pokračování na straně 7)



**Bezpečnostní list**  
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.04.2021

Revize: 12.04.2021

Obchodní označení: FRANGIPANIER RT 5405

(pokračování strany 6)

**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:****101-86-0 2-benzylidenoktanal**

Orálně | LD50 | 3.100 mg/kg (RAT)

**67634-14-4 3-(o-Ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde**

Orálně | LD50 | &gt;5.000 mg/kg (RAT)

Pokožkou | LD50 | &gt;5.000 mg/kg (LAP)

- . **Primární dráždivé účinky:**
- . **Žíravost/dráždivost pro kůži**  
Dráždí kůži.
- . **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**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- . **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:** Škodlivý pro ryby.
- . **Další ekologické údaje:**
- . **Všeobecná upozornění:**  
Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo do kanalizace, ani v malých množstvích.  
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí nepatrného množství do zeminy.  
šodlivá pro vodní organismy
- . **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- . **PBT:** Nedá se použít.
- . **vPvB:** Nedá se použít.
- . **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

CZ  
(pokračování na straně 8)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.04.2021

Revize: 12.04.2021

Obchodní označení: FRANGIPANIER RT 5405

(pokračování strany 7)

### 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:** Odstranění podle příslušných předpisů.
- . **Doporučený čistící prostředek:** Voda, případně s přísadami čistících prostředků.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- |  |   |
|--|---|
| . 14.1 UN číslo  |   |
| . ADR, IMDG, IATA  | odpadá  |
| . 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu                        |   |
| . ADR, IMDG, IATA  | odpadá  |
| . 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu                          |   |
| . ADR, ADN, IMDG, IATA   |   |
| . třída  | odpadá  |
| . 14.4 Obalová skupina   |   |
| . ADR, IMDG, IATA  | odpadá  |
| . 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:                             | Nedá se použít.                                       |
| . 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele                    | Nedá se použít.                                       |
| . 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC | Nedá se použít.                                       |
| . Přeprava/další údaje:  | Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad |
| . UN "Model Regulation":   | odpadá  |

### 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.
- . **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3
- . 15.2 **Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

- . **Relevantní věty**
- H226 Hořlavá kapalina a páry.
- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- 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.

(pokračování na straně 9)



## **Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 12.04.2021

Revize: 12.04.2021

**Obchodní označení: FRANGIPANIER RT 5405**

(pokračování strany 8)

*H319* Způsobuje vážné podráždění očí.

*H361* Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.

*H400* Vysoce toxický pro vodní organismy.

*H410* Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

*H411* Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

*H412* Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Poradce:** Oddělení kvality, [quality@hrf.co.at](mailto:quality@hrf.co.at)

### **Zkratky a akronymy:**

*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)

*LC50:* Lethal concentration, 50 percent

*LD50:* Lethal dose, 50 percent

*PBT:* Persistent, Bioaccumulative and Toxic

*vPvB:* very Persistent and very Bioaccumulative

*Flam. Liq. 3:* Hořlavé kapaliny – Kategorie 3

*Acute Tox. 4:* Akutní toxicita - orální – Kategorie 4

*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

*Repr. 2:* Toxicita pro reprodukci – Kategorie 2

*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

*Aquatic Chronic 3:* Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

**\* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**