

## 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: ANANAS RP 7564

Číslo výrobku: HRFRW1424

#### 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



GHS02 plamen

Flam. Liq. 3

H226 Hořlavá kapalina a páry.



GHS07

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



GHS02



GHS07

Signální slovo Varování

(pokračování na straně 2)

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

Datum vydání: 12.04.2021

Revize: 12.04.2021

Obchodní označení: ANANAS RP 7564

(pokračování strany 1)

**. Nebezpečné komponenty k etiketování:**

Allyl cyclohexanepropionate  
d-limonen

**. Standardní věty o nebezpečnosti**

H226 Hořlavá kapalina a páry.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**. Pokyny pro bezpečné zacházení**

P210 *Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.*  
P241 *Používejte [elektrické/ventilační/osvětlovací] zařízení do výbušného prostředí.*  
P261 *Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.*  
P303+P361+P353 *PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo 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.*  
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:**

100-51-6	Benzylalkohol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	10-25%
105-54-4	ethyl butyrate ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-10%
2705-87-5	Allyl cyclohexanepropionate ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317	1-10%
141-78-6	ethyl-acetát ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	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%
123-68-2	allyl hexanoate ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412	≤1%

**. 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: 12.04.2021

Revize: 12.04.2021

Obchodní označení: ANANAS RP 7564

(pokračování strany 2)

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- . **4.1 Popis první pomoci**
- . **Všeobecné pokyny:** Neprodleně odstranit části oděvu znečištěné produktem.
- . **Při nadýchání:**  
Bohatý přísuv čerstvého vzduchu a pro jistotu vyhledat lékaře.  
Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.  
Postarat se o přísuv 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 rozstříkované vodní paprsky. Větší ohně zdolat rozstříkovanými 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**  
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
- . **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**  
Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.  
Zabránit vniknutí do kanalizace, výkopů a sklepů.  
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.  
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- . **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Sebrat s materiály, vázicími 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.  
Informace k odstranění viz kapitola 13.

CZ

(pokračování na straně 4)

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

Datum vydání: 12.04.2021

Revize: 12.04.2021

Obchodní označení: ANANAS RP 7564

(pokračování strany 3)

### 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:**  
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:** Přechnovat 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.

CAS-č.	označení látky	%	druh	hodnota	jednotka
<b>100-51-6 Benzylalkohol</b>					
NPK	Krátkodobá hodnota:	80		mg/m <sup>3</sup>	
	Dlouhodobá hodnota:	40		mg/m <sup>3</sup>	
<b>141-78-6 ethyl-acetát</b>					
NPK	Krátkodobá hodnota:	900		mg/m <sup>3</sup>	
	Dlouhodobá hodnota:	700		mg/m <sup>3</sup>	
	I				

- . **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:** Není nutné.
- . **Ochrana rukou:**



Ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

(pokračování na straně 5)

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

Datum vydání: 12.04.2021

Revize: 12.04.2021

Obchodní označení: ANANAS RP 7564

(pokračování strany 4)

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**

Nitrilkaučuk

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, 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.

**. 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.

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: Není určeno.

**. Bod vzplanutí (closed cup - ASTM D6450): 49 °C****. Hořlavost (pevné látky, plyny):**

Nedá se použít.

**. Teplota rozkladu:**

Není 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:

Není určeno.

Horní mez:

Není určeno.

**. Tlak páry:**

Není určeno.

**. Hustota:**

Relativní hustota při 20 °C

1,071 - 1,088

Rychlost odpařování

Není určeno.

**. Rozpuštěnost ve / směřitelnost s vodě:**

Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.

**. 9.2 Další informace**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

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

Datum vydání: 12.04.2021

Revize: 12.04.2021

Obchodní označení: ANANAS RP 7564

(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:  
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.

### 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:

##### 2705-87-5 Allyl cyclohexanopropionate

Orálně	LD50	380 mg/kg (GP) 585 mg/kg (RAT)
Pokožkou	LD50	1.600 mg/kg (RBT)
Inhalováním	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)
<b>123-68-2 allyl hexanoate</b>		
Orálně	LD50	300 mg/kg (RAT)
Pokožkou	LD50	300 mg/kg (RBT)
Inhalováním	LC50/4 h	3 mg/l (ATE)
	Acute Toxicity Estimate (ATE)	3 /mg/L (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  
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.

(pokračování na straně 7)

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

Datum vydání: 12.04.2021

Revize: 12.04.2021

Obchodní označení: ANANAS RP 7564



(pokračování strany 6)

- . 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 kanalizace.  
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.  
škodlivá 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.

### 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.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- . 14.1 **UN číslo**
- . **ADR, IMDG, IATA** UN1993
- . 14.2 **Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
- . **ADR** UN1993 LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (ETHYLACETÁT, ETHYLBUTYRÁT)
- . **IMDG, IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL ACETATE, ETHYL BUTYRATE)
- . 14.3 **Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**
- . **ADR**
- 
- . **třída** 3 (F1) Hořlavé kapaliny
- . **Etiketa** 3
- . **IMDG, IATA**
- 
- . **Class** 3 Hořlavé kapaliny
- . **Label** 3
- . 14.4 **Obalová skupina**
- . **ADR, IMDG, IATA** III

(pokračování na straně 8)

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

Datum vydání: 12.04.2021

Revize: 12.04.2021

Obchodní označení: ANANAS RP 7564

(pokračování strany 7)

**. 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**

. **Látka znečišťující moře:** Ne

. **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Varování: Hořlavé kapaliny

. **Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):** 30

. **EMS-skupina:** F-E,S-D

. **Stowage Category** A

. **14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC** Nedá se použít.

**. Přeprava/další údaje:**

**. ADR**

. **Omezené množství (LQ)** 5L

. **Vyňatá množství (EQ)** Kód: E1

Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml

Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 ml

. **Přepravní kategorie** 3

. **Kód omezení pro tunely:** D/E

**. IMDG**

. **Limited quantities (LQ)** 5L

. **Excepted quantities (EQ)** Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

. **UN "Model Regulation":** UN 1993 LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (ETHYLACETÁT, ETHYLBUTYRÁT), 3, III

### 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 P5c HOŘLAVÉ KAPALINY**

. **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 5.000 t**

. **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 50.000 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

**. Relevantní věty**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H301 Toxický při požití.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

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

H311 Toxický při styku s kůží.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H315 Dráždí kůži.

(pokračování na straně 9)



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

Datum vydání: 12.04.2021

Revize: 12.04.2021

Obchodní označení: ANANAS RP 7564

(pokračování strany 8)

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H331 Toxický při vdechování.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce 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:

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)

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

Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3

Acute Tox. 3: Akutní toxicita - orální – Kategorie 3

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

Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

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 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

\* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny