

# Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.02.2019

Revize: 28.02.2019

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: **WUNDER-BAUM New Car Fiber Can**

**UFI-Code:** NY9G-N9RV-6Q3H-UAWU

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

Použití látky / přípravku osvěžovač vzduchu

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### Identifikace výrobce/dovozce:

AutoMax Group s.r.o.

K Hájům 1233/2

155 00 Praha 5

Česká republika

Tel. +420 272 700 530

Fax. +420 272 700 531

#### Obor poskytující informace:

LITTLE TREES Europe Ltd.

Buckingham House

West Street, Newbury

RG14 1BD, UK

Tel. +44 1488 689 460

Email: chemicalsafety@littletrees.com

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko

Klinika nemocí z povolání

Na Bojišti 1

120 00 Praha 2

Tel.: +420 224 919 293, +420 224 915 402, e-mail: tis@vfn.cz

Nepřetržitá lékařská informační služba pro případy akutních otrav lidí a zvířat.

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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



GHS07

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-(4-terc-butybenzyl)propanal

2-benzylidenoktanal

linalyl-acetát

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.02.2019

Revize: 28.02.2019

**Obchodní označení: WUNDER-BAUM New Car Fiber Can**

(pokračování strany 1)

[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\alpha\beta$ ,6 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha\alpha$ )]-oktahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen  
 3,7-dimethylokta-1,6-dien-3-ol  
 2-methoxy-4-(propen-2-yl)fenol  
 3,7-dimethyl-7-hydroxyoktanal  
 piperonal  
 omega-pentadecalakton  
 trans-rose keton-3  
 kumarin  
 trans-beta-damaskon  
 karyofylen  
 (E)-3,7-dimethylokta-2,6-dien-1-ol  
 cinnamonitrile  
 benzyl-salicylát  
 2-methoxy-4-(prop-1-en-1-yl)fenol  
 methyl-okt-2-ynoát

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H412 Škodlivý 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.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.

P501 Použitý výrobek/výrobky vyhoďte do domovního odpadu; Nepoužitý výrobek/výrobky odevzdejte k likvidaci na sběrném místě nebezpečných nebo speciálních odpadů.

**2.3 Další nebezpečnost****Výsledky posouzení PBT a vPvB****PBT:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**vPvB:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Chemická charakteristika: Směsi****Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.**Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 1335-46-2 EINECS: 215-635-0 Reg.nr.: 01-2119471851-35-xxxx	Methyl ionone (mixture of isomers) ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	3,77%
CAS: 80-54-6 EINECS: 201-289-8 Reg.nr.: 01-2119907954-30-xxxx 01-2119485965-18-xxxx	2-(4-terc-butylbenzyl)propanal ⚠ Repr. 2, H361; ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Skin Sens. 1B, H317; ⚠ Aquatic Chronic 3, H412	1,52%
CAS: 101-86-0 EINECS: 202-983-3 Reg.nr.: 01-2119533092-50-xxxx	2-benzylidenoktanal ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	1,48%
CAS: 140-11-4 EINECS: 205-399-7 Reg.nr.: 01-2119638272-42-xxxx 01-2119638272-42-xxxx	Benzyl acetate ⚠ Aquatic Chronic 3, H412	1,35%

(pokračování na straně 3)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.02.2019

Revize: 28.02.2019

### Obchodní označení: WUNDER-BAUM New Car Fiber Can

(pokračování strany 2)

CAS: 115-95-7 EINECS: 204-116-4 Reg.nr.: 01-2119454789-19-xxxx 01-2119454789-19-xxxx	linalyl-acetát ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	1,11%
CAS: 19870-74-7 EINECS: 243-384-7	[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8α)]-oktahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	1,11%
CAS: 34902-57-3 Reg.nr.: 01-0000016883-62-xxxx	Habanolide ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	1,11%
CAS: 10519-11-6 EINECS: 234-054-3	Decahydro-beta-naphthyl acetate ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	1,08%
CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4 Reg.nr.: 01-2119474016-42-xxxx 01-2119474016-42-xxxx	3,7-dimethylokta-1,6-dien-3-ol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	0,95%
CAS: 97-53-0 EINECS: 202-589-1 Reg.nr.: 01-2119971802-33	2-methoxy-4-(propen-2-yl)fenol ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	0,7%
CAS: 107-75-5 EINECS: 203-518-7	3,7-dimethyl-7-hydroxyoktanal ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	0,24%
CAS: 120-57-0 EINECS: 204-409-7	piperonal ⚠ Skin Sens. 1B, H317	0,22%
CAS: 106-02-5 EINECS: 203-354-6	omega-pentadekalaktón ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	0,22%
CAS: 71048-82-3 EINECS: 275-156-8	trans-rose keton-3 ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317	0,22%
CAS: 91-64-5 EINECS: 202-086-7 Reg.nr.: 01-2119943756-26-xxxx 01-2119949300-45-xxxx	kumarin ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317	0,19%
	trans-beta-damaskon ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	0,16%
CAS: 87-44-5 EINECS: 201-746-1	karyofylen ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	0,14%
CAS: 106-24-1 EINECS: 203-377-1 Reg.nr.: 01-2119552430-49	(E)-3,7-dimethylokta-2,6-dien-1-ol ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	0,13%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg.nr.: 01-2119555270-46	Butylated hydroxytoluene ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,11%
CAS: 4360-47-8 EINECS: 224-441-5	cinnamonitrile ⚠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1B, H317	0,11%
CAS: 118-58-1 EINECS: 204-262-9 Reg.nr.: 01-2119969442-31	benzyl-salicylát ⚠ Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	0,11%
CAS: 97-54-1 EINECS: 202-590-7	2-methoxy-4-(prop-1-en-1-yl)fenol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317	0,04%

(pokračování na straně 4)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.02.2019

Revize: 28.02.2019

**Obchodní označení: WUNDER-BAUM New Car Fiber Can**

(pokračování strany 3)

CAS: 111-12-6 EINECS: 203-836-6	methylokt-2-ynoát ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 3, H412	0,038%
CAS: 123-92-2 EINECS: 204-662-3 Reg.nr.: 01-2119548408-32-xxxx	isopentyl-acetát ⚠ Flam. Liq. 3, H226	0,013%
CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7	octová kyselina ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H312	0,00067%

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

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

**Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

#### Při styku s kůží:

Omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.

Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

#### Při zasažení očí:

Několik minut opatrně oplachujte vodou.

Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

**Při požití:** Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

#### 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.

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### 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:

Nesmí se dostat do spodní vody, vodních toků nebo kanalizace.

#### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Nabrat mechanicky.

#### 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 5)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.02.2019

Revize: 28.02.2019

**Obchodní označení: WUNDER-BAUM New Car Fiber Can**

(pokračování strany 4)

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** Zamezit styku s pokožkou a zrakem.  
**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**

**Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.

**Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.

**Další údaje k podmínkám skladování:** Žádné

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** osvěžovač vzduchu

### ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

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

#### 8.1 Kontrolní parametry

**Kontrolní parametry:**

##### 123-92-2 isopentyl-acetát

NPK (CZ)	Krátkodobá hodnota: 540 mg/m <sup>3</sup> Dlouhodobá hodnota: 270 mg/m <sup>3</sup>
IOELV (EU)	Krátkodobá hodnota: 540 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Dlouhodobá hodnota: 270 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm

##### 64-19-7 octová kyselina

NPK (CZ)	Krátkodobá hodnota: 50 mg/m <sup>3</sup> Dlouhodobá hodnota: 25 mg/m <sup>3</sup> I
IOELV (EU)	Krátkodobá hodnota: 50 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm Dlouhodobá hodnota: 25 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm

**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.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

**Ochrana dýchacích orgánů:** Není nutné.

**Ochrana rukou:**

Při používání výrobku předepsaným způsobem není nutné používat rukavice.

V případě delšího kontaktu s pokožkou použijte ochranné rukavice.

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi (EN374).

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.

**Doba průniku materiálem rukavic**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

**Ochrana očí:** Není potřeba.

(pokračování na straně 6)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.02.2019

Revize: 28.02.2019

**Obchodní označení: WUNDER-BAUM New Car Fiber Can**

(pokračování strany 5)

**Omezení a kontrola expozice životního prostředí.**  
Nesmí se dostat do spodní vody, vodních toků nebo kanalizace.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

##### Všeobecné údaje

###### Vzhled:

<b>Skupenství:</b>	Pevné
<b>Barva:</b>	Podle označení produktu
<b>Zápach:</b>	Charakteristický
<b>Prahová hodnota zápachu:</b>	Není určeno.

**Hodnota pH:** Nedá se použít.

##### Změna stavu

**Bod tání/bod tuhnutí:** Nedá se použít.

**Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:** Nedá se použít.

**Bod vzplanutí:** Nedá se použít.

**Hořlavost (pevné látky, plyny):** Není určeno.

**Zápalná teplota:** Není určeno.

**Teplota rozkladu:** Není určeno.

**Teplota samovznícení:** Produkt není samozápalný.

**Výbušné vlastnosti:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

##### Meze výbušnosti:

**Dolní mez:** Nedá se použít.

**Horní mez:** Nedá se použít.

**Oxidační vlastnosti:** Není určeno.

**Tlak páry:** Nedá se použít.

**Hustota:** Není určeno.

**Relativní hustota** Nedá se použít.

**Hustota páry:** Nedá se použít.

**Rychlost odpařování** Nedá se použít.

##### Rozpustnost ve / smísitelnost s

**vodě:** Nerozpustná.

**Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:** Nedá se použít.

##### Viskozita:

**Dynamicky:** Nedá se použít.

**Kinematicky:** Nedá se použít.

#### 9.2 Další informace

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 7)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.02.2019

Revize: 28.02.2019

**Obchodní označení: WUNDER-BAUM New Car Fiber Can**

(pokračování strany 6)

### 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.

**Žíravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Vážné poškození očí / podráždění očí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

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

**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.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

**PBT:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**vPvB:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

**Doporučení:**

Použitý výrobek/výrobky vyhodte do domovního odpadu; Nepoužitý výrobek/výrobky odevzdejte k likvidaci na sběrném místě nebezpečných nebo speciálních odpadů.

**Evropský katalog odpadů**

Použité výrobky spadají pod kód odpadu 20 03 01. Nepoužité výrobky spadají pod kódy odpadu 16 03 05\* nebo 16 03 06.

(pokračování na straně 8)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.02.2019

Revize: 28.02.2019

**Obchodní označení: WUNDER-BAUM New Car Fiber Can**

(pokračování strany 7)

20 03 01	Směsné komunální odpady
16 03 05*	Organické odpady obsahující nebezpečné látky

**Kontaminované obaly:****Doporučení:** Malá množství se mohou deponovat společně s odpady z domácnosti.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

<b>14.1 UN číslo</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	odpadá
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	odpadá
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b> ADR, ADN, IMDG, IATA <i>třída</i>	odpadá
<b>14.4 Obalová skupina</b> ADR, IMDG, IATA	odpadá
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b>	Nedá se použít.
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Nedá se použít.
<b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b>	Nedá se použít.
<b>UN "Model Regulation":</b>	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.

Národní předpisy:

**Upozornění na omezení práce:** Dodržet pracovní omezení pro mladistvé.**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**

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.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

(pokračování na straně 9)



# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.02.2019

Revize: 28.02.2019

**Obchodní označení: WUNDER-BAUM New Car Fiber Can**

(pokračování strany 8)

- H315 Dráždí kůži.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- 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.

**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)
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3
- Acute Tox. 3: Akutní toxicita – Kategorie 3
- Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4
- Skin Corr. 1A: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1A
- 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. 1A: Senzibilizace kůže – Kategorie 1A
- 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

CZ