

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

### • 1.1 Identifikátor výrobku

#### • Obchodní označení: Aquablanc Kyslíkové tablety mini (komponenta 1)

• Číslo výrobku: CZ0595

• UFI: 9Q SJ-74NR-UJ0V-U5R9

• 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.

#### • Použití látky / přípravku

Úprava vody

Hlavní skupina 1: Dezinfekce a obecný biocidní produkt

Produktová skupina 2: Dezinfekční přípravek pro soukromé využití a pro veřejné zdravotnictví stejně jako ostatní biocidní produkty.

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

#### • Identifikace výrobce/dovozce:

Chemoform AG  
Bahnhofstr. 68  
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



GHS05 korozivita

Skin Corr. 1B H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Eye Dam. 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Zdraví škodlivý při požití.

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



GHS05



GHS07

• Signální slovo Nebezpečí

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.10.2022

Číslo verze 8

Revize: 11.10.2022

### Obchodní označení: Aquablanc Kyslíkové tablety mini (komponenta 1)

(pokračování strany 1)

- Nebezpečné komponenty k etiketování:  
Bis(peroxosíran)-bis(síran) pentadraselný
- Standardní věty o nebezpečnosti  
H302 Zdraví škodlivý při požití.  
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
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.  
P260 Nevdechujte prach.  
P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle.  
P303+P361+P353 PŘI STYKU S KÚŽÍ (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.  
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: 70693-62-8	Bis(peroxosíran)-bis(síran) pentadraselný	75 – 100%
EINECS: 274-778-7	☠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 10043-35-3	kyselina boritá	≥ 2,5 – < 5,5%
EINECS: 233-139-2	☠ Repr. 1B, H360FD	
Reg.nr.: 01-2119486683-25-XXXX	Specifická koncentrační mez: Repr. 1B; H360: C ≥ 5,5 %	
01-2119486683-25-0029		

- **SVHC**

10043-35-3	kyselina boritá	
------------	-----------------	--

- **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:**  
Zasažené dopravit z nebezpečného prostředí a položit.  
Neprodleně odstranit části oděvu znečištěné produktem.  
Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled nejméně 48 hodin po nehodě.
- **Při nadýchání:**  
Postiženého dovést na čerstvý vzduch a uložit v klidném prostředí.  
Ihned zavolat lékaře.  
Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.
- **Při styku s kůží:**  
Zavést lékařské ošetření.  
Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
- **Při zasažení očí:** Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.
- **Při požití:**  
Vypláchnout ústa a bohatě zapíjet vodou.  
Zvracející, na zádech ležící osobu, otočit do polohy na boku.  
Ihned zavolat lékaře.  
Ihned vyhledat lékaře.  
Bohatě zapíjet vodou a dýchat čerstvý vzduch. Neprodleně vyhledat lékaře.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 3)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.10.2022

Číslo verze 8

Revize: 11.10.2022

**Obchodní označení: Aquablanc Kyslíkové tablety mini (komponenta 1)**

- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření** Další relevantní informace nejsou k dispozici. (pokračování strany 2)

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:**  
Voda  
Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**  
Při požáru se může uvolnit:  
Kyslíčnick siřičitý (SO<sub>2</sub>)
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**  
Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.  
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**  
Starat se o dostatečné větrání.  
Zamezit vytváření prachu.  
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**  
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:**  
Zředit velkým množstvím vody.  
Použít neutralizační prostředky.  
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.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**  
Nádrž udržovat nepropustně uzavřenou.  
Zbytky nedávat zpět do nádob, ve kterých se látka přechovává.  
Dobré odprašování.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Produkt není hořlavý.
- **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 v původní nádobě.
- Upozornění k hromadnému skladování: Skladovat odděleně od hořlavých látek.
- Další údaje k podmínkám skladování:  
Chránit před vlhkostí vzduchu a před vodou.  
Chránit před nečistotami.  
Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
- Skladovací třída: 8 B
- **7.3 Specifická konečná/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.10.2022

Číslo verze 8

Revize: 11.10.2022

Obchodní označení: Aquablanc Kyslíkové tablety mini (komponenta 1)

(pokračování strany 3)

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

#### • 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

• **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.

##### • Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

• 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 cest 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.

• Pro trvalý kontakt jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu: Butylkaučuk

• Nevhodné jsou rukavice z následujícího materiálu:

Kožené rukavice

Rukavice ze silné látky

• Ochrana očí a obličeje

Ochrana obličeje



Uzavřené ochranné brýle

• Ochrana kůže: Nepropustné ochranné oblečení

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

##### • Všeobecné údaje

• Skupenství	Pevné
• Barva:	Bílá
• Zápach:	Charakteristický
• Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.
• Bod tání / bod tuhnutí	Není určeno.
• Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Není určeno.
• Hořlavost	Není určeno.
• Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	Není určeno.
• Dolní mez:	Není určeno.
• Horní mez:	Není určeno.
• Bod vzplanutí:	Nedá se použít.
• Teplota rozkladu:	> 70 °C
• pH	Nedá se použít.
• Viskozita:	Nedá se použít.
• Kinematická viskozita	Nedá se použít.
• Dynamicky:	Nedá se použít.

(pokračování na straně 5)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.10.2022

Číslo verze 8

Revize: 11.10.2022

### Obchodní označení: Aquablanc Kyslíkové tablety mini (komponenta 1)

(pokračování strany 4)

- Rozpustnost
- vodě při 20 °C: 364 g/l
- Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota) při 20 °C < 0,3 log POW
- Tlak páry: Nedá se použít.
- Hustota a/nebo relativní hustota
- Hustota: Není určena.
- Relativní hustota: Není určeno.
- Hustota páry: Nedá se použít.
- Charakteristiky částic: Viz bod 3.

#### • 9.2 Další informace

##### • Vzhled:

- Skupenství: Tablety

##### • Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí

- Teplota samovznícení: Produkt není samozápalný.
- Výbušné vlastnosti: U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
- Obsah ředidel:
- Obsah netěkavých složek: 100,0 %
- **Změna stavu**
- Rychlost odpařování: Nedá se použít.

##### • Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

- Výbušniny odpadá
- Hořlavé plyny odpadá
- Aerosoly odpadá
- Oxidující plyny odpadá
- Plyny pod tlakem odpadá
- Hořlavé kapaliny odpadá
- Hořlavé tuhé látky odpadá
- Samovolně reagující látky a směsi odpadá
- Samozápalné kapaliny odpadá
- Samozápalné tuhé látky odpadá
- Samozahřívající se látky a směsi odpadá
- Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou odpadá
- Oxidující kapaliny odpadá
- Oxidující tuhé látky odpadá
- Organické peroxidy odpadá
- Látky a směsi korozivní pro kovy odpadá
- Znečlivělé výbušniny odpadá

## 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:** Rozloží se před táním.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí**
  - Reakce s alkaliemi a kovy.
  - Reakce s kyselinami.
  - Reakce s vlhkým vzduchem.
- **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:** Kysličníky síry (SO<sub>x</sub>)

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita** Zdraví škodlivý při požití.
- **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**


---

**70693-62-8 Bis(peroxosíran)-bis(síran) pentadraselný**  
 Orálně LD50 500 mg/kg (rat)

(pokračování na straně 6)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.10.2022

Číslo verze 8

Revize: 11.10.2022

**Obchodní označení: Aquablanc Kyslíkové tablety mini (komponenta 1)**

(pokračování strany 5)

### 10043-35-3 kyselina boritá

LD50 2.660 mg/kg rat)

- **Žiravost/dráždivost pro kůži** Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Způsobuje vážné poškození očí.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **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.
- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**
- **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### • 12.1 Toxicita

#### • Aquatická toxicita:

#### 10043-35-3 kyselina boritá

NOEC 10 mg/l (Chlorella pyrenoidosa)

LC50 133 mg/l (daphnia) (ASTM Standard E 729-80)

- **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:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**  
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.
- **12.7 Jiné nepříznivé účinky**
- **Poznámka:** Škodlivý pro ryby.
- **Reakce v čistírnách:**

#### 10043-35-3 kyselina boritá

NOEC 180 mg/l (Belebschlammorganismen) (OECD "Chironomid testing using spiked sediment")

#### • Další ekologické údaje:

##### • Všeobecná upozornění:

Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody

Nesmí se dostat nezředitý nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

Nesmí nezředěno nebo nezneutralizováno proniknout do odpadních vod nebo jímek.

škodlivá pro vodní organismy

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### • 13.1 Metody nakládání s odpady

#### • Doporučení:

Musí se, za dodržení příslušných předpisů, podrobit zvláštnímu ošetření.

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

#### • Evropský katalog odpadů

16 03 03\* Anorganické odpady obsahující nebezpečné látky

#### • Kontaminované obaly:

##### • Doporučení:

Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očištění se mohou znovu použít.

Obaly neschopné očištění se musí odstranit stejným způsobem jako látka sama.

- Doporučený čisticí prostředek: Voda, případně s přísadami čistících prostředků.

CZ

(pokračování na straně 7)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.10.2022

Číslo verze 8

Revize: 11.10.2022

Obchodní označení: Aquablanc Kyslíkové tablety mini (komponenta 1)

(pokračování strany 6)

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo
- ADR, IMDG, IATA UN3260
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu
- ADR 3260 LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, KYSELÁ, ANORGANICKÁ, J.N.  
(Bis(peroxosíran)-bis(síran) pentadraselný)
- IMDG, IATA CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.  
(pentapotassium bis(peroxymonosulphate)bis(sulphate))
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
- ADR, IMDG, IATA



- třída 8 Žíravé látky
- Etiketa 8
- 14.4 Obalová skupina
- ADR, IMDG, IATA II
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:
- Látka znečišťující moře: Ne
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Varování: Žíravé látky
- Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): 80
- EMS-skupina: F-A,S-B
- Segregation groups (SGG1) Acids
- Stowage Category B
- 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO Nedá se použít.

#### • Přeprava/další údaje:

- ADR
- Vyňaté množství (EQ): E2
- Omezené množství (LQ) 1 kg
- Vyňatá množství (EQ) Kód: E2  
Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 g  
Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 500 g
- Přepravní kategorie 2
- Kód omezení pro tunely: E

- IMDG
- Limited quantities (LQ) 1 kg
- Excepted quantities (EQ) Code: E2  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 g  
Maximum net quantity per outer packaging: 500 g
- UN "Model Regulation": UN 3260 LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, KYSELÁ, ANORGANICKÁ, J.N.  
(BIS(PEROXOSÍRAN)-BIS(SÍRAN) PENTADRASELNÝ), 8, II

### 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.
- Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II  
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148
- Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)  
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ  
Žádná z obsažených látek není na seznamu.

(pokračování na straně 8)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.10.2022

Číslo verze 8

Revize: 11.10.2022

### Obchodní označení: Aquablanc Kyslíkové tablety mini (komponenta 1)

(pokračování strany 7)

- Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog  
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi  
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Národní předpisy:**
- Upozornění na omezení práce:  
Dodržet pracovní omezení pro budoucí a kojící matky.  
Dodržet pracovní omezení pro mladistvé.
- Jiná ustanovení, omezení a zákazy
- Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle REACH, čl. 57  
10043-35-3 kyselina boritá
- **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  
H302 Zdraví škodlivý při požití.  
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
H360FD Může poškodit reprodukční schopnost. Může poškodit plod v těle matky.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- **Datum předchozí verze:** 12.08.2022
- **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)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international 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

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Skin Corr. 1B: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1B

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1

Repr. 1B: Toxicita pro reprodukci – Kategorie 1B

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