

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení EU 453/2010 Sb.

Datum vystavení: 25. 07. 2014

Datum revize:

Název výrobku:

**Zinek 98%**

### 1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

Obchodní název produktu:	<b>Zinek 98%</b>
Registrační číslo:	neuděleno
Doporučený účel použití látky:	ochranný zinkový nátěr ve spreji
Distributor:	TechnoKem aerosol s.r.o.
Zpráva o chemické bezpečnosti:	není
Sídlo:	Vrbovec 273, 671 24 Vrbovec
IČ:	27668193
Telefon:	+420 515 268 270
e-mail:	<a href="mailto:info@technokem.cz">info@technokem.cz</a>
Autor bezpečnostního listu:	Ing. Markéta Bernatová
Sídlo:	Neumannova 52, 602 00 Brno
Telefon:	602 789 908
e-mail:	<a href="mailto:marketa.bernatova@seznam.cz">marketa.bernatova@seznam.cz</a>
Nouzové telefonní číslo:	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2; telefon (24 hodin/den) 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575

### 2. Identifikace nebezpečnosti

CLP klasifikace (Nařízení Komise (ES) 1272/2008 ve znění Nařízení 790/2009):

Aerosol 1; H222, H229

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1; H410

Klasifikace podle Směrnice 1999/45/ES (DPD):

F+; R12

N; R50/53

**Prvky značení: Podle Směrnice 1999/45/ES (DPD):**

#### Zinek 98%

Doporučený účel použití látky: ochranný zinkový nátěr ve spreji

Symbole s označením dle 1999/45/ES:

**F+**



**extrémně hořlavý**

**N**



**nebezpečný pro  
životní prostředí**

Nebezpečné látky: zinc powder — zinc dust (stabilised)

R-věta: R12 Extrémně hořlavý

R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

S-věta: S16 Uchovávejte odděleně od zdrojů zapálení – Zákaz kouření

S23 Nevdechujte aerosoly

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

dle Nařízení EU 453/2010 Sb.

Datum vystavení: 25. 07 .2014

Datum revize:

Název výrobku:

**Zinek 98%**

S36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

S60 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad

Specifická ustanovení pro přípravek dle EU:

Nevztahuje se.

Dle zákona o ochraně ovzduší:

charakteristika	jednotky
Hustota produktu	-
Obsah organických rozpouštědel - VOC	75 %
Obsah celkového uhlíku	60,21 %
Obsah netěkavých látek	25 %

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí:

nebezpečný pro zdraví, dráždivý; extrémně hořlavý, nebezpečný pro vodní prostředí

Všeobecné informace: používejte vhodný pracovní oděv, rukavice a ochranné brýle. Pracujte ve větraných prostorách. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Nádobka spreje je pod neustálým tlakem, nevystavujte vysokým teplotám.

Právní předpisy o obalech: firma TechnoKem aerosol s.r.o. je registrována u akreditované společnosti EKO-KOM a.s. pod klientským číslem SO 5060028.

Distributor: TechnoKem aerosol s.r.o., Krapkova 3593/54, 671 81 Znojmo, Telefon: +420 515 268 270, Fax: +420 515 268 271, IČ: 27668193, e-mail: [info@technokem.cz](mailto:info@technokem.cz)

**Doplňující informace na štítku: nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C. Ani vyprázdněnou nádobku neprorážejte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty.**

**3. Složení nebo informace o složkách**

Chemická charakteristika výrobku: směs derivátů ropných látek, zinku a hliníku

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Identifikační čísla	Chemický název látky	Koncentrace %	klasifikace DSD 67/548.	Klasifikace: CLP 1272/2008
CAS: 7440-66-6 ES: 231-175-3	zinc powder — zinc dust (stabilised)	19,5 - 21	N; R50-53	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
CAS: 67-64-1 ES: 200-662-2	acetone;	12 - 13,5	F; R11 Xi; R36 R66 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336
CAS: 1330-20-7 ES: 215-535-7	xylene	10,5 - 12	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Flam. Liq. 3; H226 5Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315
CAS: 64742-49-0 ES: 265-151-9	Naphtha (petroleum), hydrotreated light	7 - 8	Xn; R65*	Asp. Tox. 1; H304*
CAS: - ES: 231-072-3	aluminium powder (stabilised)	5 - 6	F; R15-17**	Water-react. 2; H261 Flam.Sol. 3; H228**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

dle Nařízení EU 453/2010 Sb.

Datum vystavení: 25. 07. 2014

Datum revize:

Název výrobku:

**Zinek 98%**

Identifikační čísla	Chemický název látky	Koncentrace %	klasifikace DSD 67/548.	Klasifikace: CLP 1272/2008
CAS: 74-98-6 ES: 200-827-9	propane	22,5 - 24	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas
CAS: 106-97-8 ES: 203-448-7	butane	22,5 - 24	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas

\*Poznámka P: Klasifikaci látka jako karcinogenní není nutné použít, jestliže lze prokázat, že látka obsahuje méně než 0,1 % hmot. benzenu

\*\*Poznámka T: Tato látka může být uváděna na trh ve formě, která nepředstavuje fyzikální nebezpečí uvedené klasifikací v části 3 této přílohy. Pokud výsledky příslušné metody podle části 2 přílohy I tohoto nařízení prokazují, že určitá forma látky uváděná na trh nevykazuje tuto fyzikální vlastnost nebo nepředstavuje toto fyzikální nebezpečí, látka se klasifikuje podle výsledků této zkoušky. V bezpečnostním listu se uvedou příslušné informace, včetně odkazu na příslušnou zkušební metodu (metody).

**4. Pokyny pro první pomoc**

*Všeobecné pokyny:* projevují-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, vyhledejte lékařskou pomoc.

*Při nadýchání:* postiženého vyvést na čerstvý vzduch, uvolnit oděv a nechat ležet v klidu. Zabránit prochlazení postiženého. Při nepravidelném dýchání nebo zástavě dechu okamžitě nasadit umělé dýchání, přístrojové dýchání nebo přívod kyslíku. Při nebezpečí upadnutí do bezvědomí uložení a transport postiženého ve stabilizované poloze.

*Při styku s kůží:* při potřísnění důkladně opláchnout množstvím vody. Ošetřit krémem. Při silném znečištění části oděvu, bot a ponožek - okamžitě odstranit z těla.

*Při zasažení očí:* vyjmout kontaktní čočky, okamžitě vyplachovat při otevřeném očním víčku 10 - 15 minut proudem čisté vody. Konzultovat s očním lékařem.

*Po požití:* nepravděpodobné – sprej, pokud přesto nastane: nevyvolávat zvracení. Konzultovat s lékařem. Postiženému zajistit ticho a klid.

*Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:*

*Při nadýchání:* podráždění dýchacích cest

*Při styku s kůží:* může působit mírně dráždivě, zčervenání a vysušení kůže

*Při zasažení očí:* dráždí oči, může se objevit zarudnutí bělma až k rozostřenému vidění

*Při požití:* může dráždit zažívací trakt, může vyvolat nevolnost a zvracení, žaludeční křeče

**5. Opatření pro hašení požáru**

*Vhodná hasiva:* hasicí prášek, CO<sub>2</sub>, lehká pěna, voda

*Nevhodná hasiva:* -

*Speciální ochranné prostředky pro hasiče:* v uzavřených prostorách použít dýchací přístroj.

*Další údaje:* nádobky jsou pod neustálým tlakem; nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C. Ani vyprázděnou nádobku neprorážejte a nevhazujte do ohně. Při vysokých teplotách ochlazovat nádoby vodou, jako prevenci před výbuchem.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

dle Nařízení EU 453/2010 Sb.

Datum vystavení: 25. 07 .2014

Datum revize:

Název výrobku:

**Zinek 98%****6. Opatření v případě náhodného úniku**

*Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:* nosit vhodný pracovní oděv – ochranné brýle, ochranný oděv, pracovní obuv, respirátor, rukavice.

*Bezpečnostní opatření pro životní prostředí:* zamezit možnosti vytečení do půdy, spodních vod, kanalizace, sklepa a hlubokých jam. Při průniku do těchto prostor, informovat příslušné úřady. Produkt odstranit pomocí savých materiálů - sorbenty, písek, suchá hlína, a v uzavřené nádobě doručit k likvidaci. Zabezpečit přiměřenou výměnu vzduchu.

*Doporučené metody čištění a zneškodnění:* produkt odstranit pomocí savých materiálů - sorbenty, písek, suchá hlína, a v uzavřené nádobě doručit k likvidaci. Zabezpečit přiměřenou výměnu vzduchu. Zneškodnění podle zákona o odpadech 185/2001 Sb. v platném znění.

**7. Zacházení a skladování**

*Pokyny pro zacházení:* aerosolovou nádobu nevystavovat teplotám větším jak +50<sup>0</sup> C. Tlakovou nádobu po použití násilně neotevírat nebo vyhazovat do ohně. Nestříkat na rozžhavená tělesa. Při práci se starat o dobré větrání pracovního prostoru. Ohrožené nádoby chladit proudem vody a odstranit z nebezpečné zóny.

*Pokyny pro skladování:* dobře uzavřenou originální nádobu skladovat na dobře větraném a suchém místě, při teplotách 5 – 50°C. Uchovat mimo dosah tepla, jisker, otevřeného ohně a slunečního svitu. Teploty nad +50<sup>0</sup>C vedou k nárůstu tlaku - hrozí nebezpečí protržení a exploze.

*Vhodné obaly:* kovové obaly – FE – 40 – tlaková nádobka - sprej

*Specifická použití:* ochranný zinkový nátěr ve spreji

**8. Omezování expozice a osobní ochranné prostředky**

*Technická opatření:* používejte výhradně v dobře větraných místnostech s ventilací, která udržuje koncentráty rozprašované mlhy pod povolenými hodnotami.

Identifikační čísla	Chemický název látky	Nejvyšší přípustná koncentrace NPK-P(mezní)
CAS: 67-64-1 ES: 200-662-2	acetone;	NPK-P 500 ppm
CAS: 1330-20-7 ES: 215-535-7	xylene	NPK-P 100 ppm
CAS: - ES: 231-072-3	aluminium powder (stabilised)	NPK-P 0,9 ppm
CAS: 106-97-8 ES: 203-448-7	butane	NPK-P 1 000 ppm
CAS: 74-98-6 ES: 200-827-9	propane	NPK-P 1 000 ppm

*Doporučené metody měření látek v pracovním prostředí:* plynová chromatografie

*Hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů (BET), vyhl. 432/2003 Sb.:* nestanoveny

*Scénáře expozice:* neuvedeno

*Omezování expozice:* používejte v dobře větraných místech.

*Omezování expozice pracovníků:* úplný soubor specifických ochranných a preventivních opatření viz. bod 7 bezpečnostního listu. Použijte obvyklá preventivní opatření při zacházení

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

dle Nařízení EU 453/2010 Sb.

Datum vystavení: 25. 07 .2014

Datum revize:

Název výrobku:

**Zinek 98%**

s chemikáliemi. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Při přestávkách a po práci si umyjte ruce vodou a mýdlem. Nemněte si ani si nesahejte špinavýma rukama do očí.

*Ochrana pokožky:* pracovní ochranné rukavice odolné ropným látkám latexové, PVC, EN 374

*Ochrana dýchacích orgánů:* pracovat v dobře větraných prostorách. Při nedostatečném větrání (překročení doporučených hranic NPK-P) zabezpečit ochranu dýchacích cest pomocí dýchacího přístroje s filtrem ochranným proti uhlovodíkům EN141/EN143.

*Ochrana očí:* ochranné, dobře těsnící, pracovní brýle EN166

*Osobní a pracovní hygiena:* před pracovní přestávkou umýt znečištěné ruce vodou a mýdlem.

Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Zajistit dobré větrání.

**9. Fyzikální a chemické vlastnosti**

<i>Vzhled: (při 20<sup>0</sup>C):</i>	aerosol
<i>Barva:</i>	stříbrná
<i>Zápach:</i>	charakteristický po rozpouštědlech
<i>Prahová hodnota zápachu:</i>	není dána
<i>pH:</i>	-
<i>Bod tání / bod tuhnutí (<sup>0</sup>C):</i>	neuveďeno
<i>Bod varu a rozmezí bodu varu (<sup>0</sup>C):</i>	neuveďeno
<i>Bod vzplanutí:</i>	neuveďeno
<i>Teplota samovznícení (0C):</i>	neuveďeno
<i>Měrná hmotnost:</i>	neuveďeno
<i>Rychlost odpařování:</i>	neuveďeno
<i>Hořlavost (pevné látky, plyny):</i>	neuveďeno
<i>Meze výbušnosti: horní mez (% obj.):</i>	neuveďeno
<i>dolní mez (% obj.):</i>	neuveďeno
<i>Tenze par při 200C:</i>	neuveďeno
<i>Hustota páry:</i>	neuveďeno
<i>Rozpusťnost ve vodě:</i>	neuveďeno
<i>v tucích:</i>	neuveďeno
<i>Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:</i>	neuveďeno
<i>Teplota samovznícení (<sup>0</sup>C):</i>	neuveďeno
<i>Teplota rozkladu; CS L 133/14 Úřední věstník Evropské unie:</i>	údaje nejsou k dispozici
<i>Viskozita při 20<sup>0</sup>C:</i>	neuveďeno
<i>Oxidační vlastnosti:</i>	neuveďeno

**10. Stálost a reaktivita**

*Reaktivita:* neuveďeno

*Stabilita:* výrobek je za normálních podmínek stabilní v rozmezí teplot 1 až 50<sup>0</sup> C.

*Podmínky, kterým je třeba zabránit:* vysokým teplotám, otevřenému ohni, nesmí přijít do styku s oxidačními činidly a kyselinami, zásadami.

*Zinek:* nebezpečí výbuchu při styku s: dusičnanem amonným, sulfidem amonným, peroxidem barnatým, oxidy olova, chloru, chromu, hydroxidem sodným, oxidačními činidly a kyselinami. Může reagovat nebezpečně s: alkalickými hydroxidy, bromem, fluorem, chloridem vápenatým.

*Xylen:* stabilní, může ale reagovat se silných oxidačními činidly.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
dle Nařízení EU 453/2010 Sb.

Datum vystavení: 25. 07 .2014

Datum revize:

Název výrobku: **Zinek 98%**

Aceton: reaguje se silnými oxidačními činidly, kyselinami a alkáliemi

Nebezpečné rozkladné produkty: neuvedeno, reakce v přítomnosti silných oxidačních činidel

Další údaje: přípravek ve spreji je pod neustálým tlakem, nevystavovat slunečnímu záření

**11. Toxikologické informace**

Zkušenosti u člověka: **nejedná se o nebezpečné přípravky z hlediska toxicity.**

Akutní toxicita: NA

Toxikokinetika, metabolismus a distribuce: NA

Akutní účinky (akutní toxicita, dráždivost a žíravost): NA

Senzibilizace: NA

Toxicita po opakovaných dávkách: NA

Zkušenosti u člověka:

Dosavadní zkušenosti prokázaly, že při kontaktu tekutiny s očima či kůží může dojít k dráždění.

Při kontaktu s okem: dráždí

Kontakt s kůží: dlouhodobý - vysušuje a může dráždit

Při požití: nepravděpodobné – sprej, pokud přesto nastane, může dráždit zažívací trakt, může vyvolat nevolnost a zvracení

Xylen (směs izomerů): toxický účinek na centrální nervový systém (encefalopatie); dráždí kůži, spojivky, rohovky a dýchacího systému.

Xylen (směs isomerů)

LD<sub>50</sub> orálně potkan: 3523 mg/kg

LD<sub>50</sub> dermálně králík: 4350 mg/kg

LC<sub>50</sub> inhalačně krysa: 26 mg/l/4h

**12. Ekologické informace**

Všeobecné údaje: zabraňte volnému nakládání s přípravkem, použijte výrobek pouze podle příložených instrukcí. Přípravek je vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

Zinek

LC<sub>50</sub>: 7,1 mg/l/96 hod ryby

EC<sub>50</sub>: 2,8 mg/l/48 hod dafnie

IC<sub>50</sub>: 0,015 mg/l/72 hod. řasy

Rozložitelnost: informace nejsou k dispozici

Bioakumulační potenciál: informace nejsou k dispozici

Mobilita v půdě: informace nejsou k dispozici

Další nepříznivé účinky: informace nejsou k dispozici

**13. Pokyny pro odstraňování**

Metody nakládání s odpady přípravku: nespalovat (neodstraňovat) s běžným domácím odpadem.

Postupovat dle místních předpisů - v souladu s ustanovením zákona č.185/2001 Sb. o odpadech v platném znění to je předat oprávněné osobě dle tohoto zákona. Zařazení podle katalogu odpadů: 08 01 11 odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

dle Nařízení EU 453/2010 Sb.

Datum vystavení: 25. 07. 2014

Datum revize:

Název výrobku:

**Zinek 98%**

*Metody nakládání s obaly:* postupovat dle zákona 185/2001 Sb. v platném znění. Nelikvidovat s komunálním odpadem. Předat osobě oprávněné k převzetí tohoto druhu odpadu. Pozor i prázdný sprej je pod tlakem.

*Právní předpisy o obalech:* dodavatel je registrována u akreditované společnosti EKO-KOM a.s.

**14. Informace pro přepravu****Pozemní přeprava**

ADR/RID:	Třída: 2	Číslice/písmeno: 5F
Výstražná tabule:	NA	
Číslo UN:	1950	
Poznámka:	Aerosol hořlavý	

**15. Informace o právních předpisech*****Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi***

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (EU) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, ve znění nařízení rady (ES) č. 1354/2007, ve znění nařízení komise (ES) č. 987/2008 ze dne 8.10.2008, ve znění Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16.12.2008, ve znění Nařízení komise (ES) ze dne 16.2.2009, č. 134/2009, včetně tiskové opravy uveřejněné v Úředním věstníku EU L 36 ze dne 5.2.2009, str. 84, ve znění Nařízení Komise (ES) č. 552/2009 ze dne 22.6.2009. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně Nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení komise (ES) č. 790/2009. Směrnice komise 91/322/EHS, o stanovení směrných limitních hodnot prováděním Směrnice Rady 80/1107/EHS o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí chemickým, fyzikálním a biologickým činitelům při práci. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005 o maximálních limitech reziduí pesticidů v potravinách a krmivech rostlinného a živočišného původu a na jejich povrchu a o změně Směrnice Rady 91/414/EHS. Nařízení Komise (ES) č. 149/2008, kterým se mění Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005 vytvořením příloh II, III a IV, které stanoví maximální limity reziduí u produktů uvedených v příloze I nařízení č. 396/2005. Směrnice Rady 98/24/ES, o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci (čtrnáctá samostatná směrnice ve smyslu čl. 16 odst. 1 Směrnice 89/391/EHS). Směrnice komise 2000/39/ES, o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení Směrnice Rady 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci. Směrnice komise 2006/15/ES o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES a změně směrnic 91/322/EHS a 2000/39/ES. Zákon o péči o zdraví lidu (20/1966 Sb.) ve znění pozdějších předpisů, zejména zák. č. 258/2000 Sb. (zákon o ochraně veřejného zdraví) Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
dle Nařízení EU 453/2010 Sb.

*Datum vystavení:* 25. 07 .2014

*Datum revize:*

*Název výrobku:*

**Zinek 98%**

**16. Další informace**

*Pokyny pro školení:*

nepodléhá nutnosti školení dle zákona 356/2003 Sb.

*Zdroje nejdůležitějších údajů:*

bezpečnostní list výrobce z 24. 3. 2014

R věty jinde neuvedené:

R10	Hořlavý
R11	Vysoce hořlavý
R15	Při styku s vodou uvolňuje extrémně hořlavé plyny
R17	Samovznětlivý na vzduchu
R20/21	Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží
R36	Dráždí oči
R38	Dráždí kůži
R65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plíc
R66	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže
R67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě

H věty jinde neuvedené:

H220	Extrémně hořlavý plyn
H222	Extrémně hořlavý aerosol
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry
H226	Hořlavá kapalina a páry
H228	Hořlavá tuhá látka
H229	Nádoba je pod tlakem, při zahřívání se může roztrhnout
H261	Při styku s vodou uvolňuje hořlavé plyny
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží
H315	Dráždí kůži
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
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