

## ZINKURAN® SC

Číslo produktu: 30004902(13)

Číslo verze: GHS 2.0  
Nahrazuje verzi: 22.04.2016 (GHS 1.0)

Datum sestavení (první verze): 22.04.2016  
Datum revize: 18.10.2018

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název **ZINKURAN® SC**

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

Příslušná určená použití **hnojivo**

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel/výrobce:

Certis Europe B.V.

Niederlassung Deutschland

Frankenstrasse 18 b

20097 Hamburg

poštovní příhrádka 10 62 20

20042 Hamburg

Německo

Telefon: +49 (0)40-607726400

Telefax: +49 (0)40-23652-280

e-mail: info@certiseurope.de

Webová stránka: www.certiseurope.de

Distributor:

Certis Europe B.V., odštěpný závod

Litvínovská 609/3

190 00 Praha 9 – Prosek

Česká republika

www.certiseurope.cz

Informace k přehledu bezpečnostních údajů

info@certiseurope.cz

**e-mail (kompetentní osoba)**

info@certiseurope.de

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzová informační služba

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128  
21 Praha, Tel: +420 224 919 293 nebo +420 224 915  
402 (nepřetržitá lékařská služba).

Carechem 24 mezinárodní telefonní číslo pro nouzové volání +44 1235 239670 (informace budou podávány v českém jazyce)

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Třída nebezpečnosti	Kategorie	Třída a kategorie nebezpečnosti	Standardní věta o nebezpečnosti
nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost	Cat. 1	(Aquatic Acute 1)	H400
nebezpečnost pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost	Cat. 1	(Aquatic Chronic 1)	H410

#### Poznámka

Pro plné znění H-vět: viz ODDÍL 16

Klasifikace a označování pro třídy Vážné poškození očí/podráždění očí a Senzibilizace dýchacích cest a/nebo kůže vychází z výsledků toxikologických testů produktu (směsi).

#### 2.2 Prvky označení

## ZINKURAN® SC

Číslo produktu: 30004902(13)

Číslo verze: GHS 2.0  
Nahrazuje verzi: 22.04.2016 (GHS 1.0)

Datum sestavení (první verze): 22.04.2016  
Datum revize: 18.10.2018

### Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

**Signální slovo**      **Varování**

**Výstražné symboly**

GHS09



### Standardní věty o nebezpečnosti

H410      Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Pokyny pro bezpečné zacházení

#### Pokyny pro bezpečné zacházení - reakce

P391      Uniklý produkt seberte.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení - odstraňování

P501      Odstraňte obsah/obal v místě sběru nebezpečného nebo speciálního odpadu.

### 2.3 Další nebezpečnost

Nejsou dostupné žádné další informace.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky

není relevantní

### 3.2 Směsi

Směs obsahuje následující složky:

Název látky	Identifikátor	hm. %	Klasifikace podle 1272/2008/ES	Kódy výstražných symbolů	Poznámky
oxid zinečnatý	Č. CAS 1314-13-2  Č. ES 215-222-5  Č. index 030-013-00-7  Č. REACH Reg. 01-2119463881-32- xxxx	> 35 – < 40	Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	GHS09	M (acute) = 1
sulfonovaný aromatický polymer, sodná sůl		< 2,5	Eye Irrit. 2 / H319	GHS07	

#### Poznámky

M (acute) = 1: Multiplikační faktor

#### Poznámka

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16.

Typ hnojiva: Suspenze zinkového hnojiva (HNOJIVO ES):

31,6 % celkové množství zinku (Zn) (500g zinek/l) z toho: 30,0 % zinek (Zn) jako oxid zinečnatý (475 g zinek/l) a 1,6 % zinek rozpustný ve vodě (Zn)\* (25 g zinek/l) jako chelát

\* plně chelátovaný EDTA.

## ZINKURAN® SC

Číslo produktu: 30004902(13)

Číslo verze: GHS 2.0  
Nahrazuje verzi: 22.04.2016 (GHS 1.0)Datum sestavení (první verze): 22.04.2016  
Datum revize: 18.10.2018

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

##### Všeobecné pokyny

Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc. Kontaminovaný oděv svlékněte.

##### Při nadýchání

Postiženou osobu dopravte mimo nebezpečnou oblast. Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. Při bezvědomí uložte postiženého do stabilizované polohy a přivolejte lékaře.

##### Při styku s kůží

Okamžitě omyjte mýdlem a vodou.

##### Při zasažení očí

Okamžitě vyplachujte velkým množstvím vody po dobu minimálně 15 minut, i pod očními víčky. Při podráždění konzultujte s očním lékařem.

##### Při náhodném požití

Okamžitě přivolejte lékařskou pomoc. Ústa vypláchněte velkým množstvím vody. Osobě v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem v Praze (telefon nepřetržitě: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402) nebo Carechem 24 mezinárodní telefonní číslo pro nouzové volání +44 1235 239670 (informace budou podávány v českém jazyce).

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

Nejsou dostupné žádné informace.

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou dostupné žádné informace.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

##### Vhodná hasiva

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), hasicí prášek, voda ve formě jemné mlhy, pěna. Typ hasicího prostředku přizpůsobte okolí.

##### Nevhodná hasiva

vodní proud

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

Produkt není hořlavý.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

Kontaminované hasivo sbírejte odděleně, nesmí proniknout do kanalizace.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

##### Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Dodržujte bezpečnostní předpisy (viz oddíl 7 a 8).

##### Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Informace o osobních ochranných pracovních prostředcích, viz oddíl 8.

## ZINKURAN® SC

Číslo produktu: 30004902(13)

Číslo verze: GHS 2.0  
Nahrazuje verzi: 22.04.2016 (GHS 1.0)

Datum sestavení (první verze): 22.04.2016  
Datum revize: 18.10.2018

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do kanalizace, povrchových nebo spodních vod. Zabraňte kontaminaci podloží/ zeminy.

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

Uniklý produkt seberte pomocí materiálů, které vážou kapaliny (např. písek, křemelina, univerzální pojivo). Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Údaje nejsou k dispozici.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

#### Doporučení

Při skladování a manipulaci podle předpisů nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

#### Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Při práci nejzte, nepijte a nekuřte. Uchovávejte odděleně od potravin a nápojů. Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte pouze v originálních a v pevně uzavřených obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách 0 °C až 35 °C. Chraňte před mrazem, vysokou teplotou, ohněm a přímým slunečním zářením. Uchovávejte mimo dosah dětí. Obaly, které byly otevřeny, musí být pečlivě uzavřeny a uchovávány ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Neskladujte společně s potravinami.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné údaje.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti)

Přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) podle přílohy č. 2 k nařízení vlády č. 361/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů:

oxid zinečnatý, jako Zn (CAS: 1314-13-2):

PEL = 2 mg/m<sup>3</sup>, NPK-P = 5 mg/m<sup>3</sup>

#### Relevantní DNEL/DMEL/PNEC a ostatní mezní hodnoty

##### • relevantní DNEL složek směsi

Název látky	Č. ES	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Cíl ochrany, cesta expozice	Použito v	Doba expozice
oxid zinečnatý	215-222-5	DNEL	83 mg/kg tělesné hm./den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
oxid zinečnatý	215-222-5	DNEL	5 mg/m <sup>3</sup>	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
oxid zinečnatý	215-222-5	DNEL	0,83 mg/kg tělesné hm./den	člověk, orální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
oxid zinečnatý	215-222-5	DNEL	83 mg/kg tělesné hm./den	člověk, dermální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
oxid zinečnatý	215-222-5	DNEL	2,5 mg/m <sup>3</sup>	člověk, inhalační	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky



## ZINKURAN® SC

Číslo produktu: 30004902(13)

Číslo verze: GHS 2.0  
Nahrazuje verzi: 22.04.2016 (GHS 1.0)

Datum sestavení (první verze): 22.04.2016  
Datum revize: 18.10.2018

Bod tání/bod tuhnutí	neurčeno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	neurčeno
Bod vzplanutí	neurčeno
Rychlost odpařování	neurčeno
Hořlavost (pevné látky, plyny)	není relevantní (kapalina)
Mezní hodnoty výbušnosti	neurčeno
Tlak páry	neurčeno
Hustota	1,6 g/cm <sup>3</sup> při 20 °C (CIPAC MT 3.3)
Rozpustnost ve vodě	tvoří suspenzi
Rozdělovací koeficient	
n-oktanol/voda (log KOW)	neurčeno
Teplota samovznícení	neurčeno
Viskozita	neurčeno
Výbušné vlastnosti	neurčeny
Oxidační vlastnosti	neurčeny

### 9.2 Další informace

Nejsou dostupné žádné další informace.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Údaje nejsou k dispozici.

### 10.2 Chemická stabilita

Za dodržování předepsaných podmínek skladování a používání je stabilní, nepodléhá rozkladu.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nepodléhá nebezpečným reakcím.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před mrazem, vysokou teplotou, ohněm a přímým slunečním zářením.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Údaje nejsou k dispozici.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Neuvolňuje nebezpečné produkty rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### Akutní toxicita

U této třídy nebezpečnosti nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

#### • Akutní toxicita složek směsi

Název látky	Č. CAS	Cesta expozice	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy	Metoda	Zdroj
oxid zinečnatý	1314-13-2	ústní	LD50	>5.000 mg/kg	potkan	OECD Guideline 401	ECHA
oxid zinečnatý	1314-13-2	kožní	LD50	>2.000 mg/kg	potkan	OECD Guideline 402	ECHA

## ZINKURAN® SC

Číslo produktu: 30004902(13)

Číslo verze: GHS 2.0  
Nahrazuje verzi: 22.04.2016 (GHS 1.0)

Datum sestavení (první verze): 22.04.2016  
Datum revize: 18.10.2018

Název látky	Č. CAS	Cesta expozice	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy	Metoda	Zdroj
oxid zinečnatý	1314-13-2	vdechování: prach/mlha	LC50	>5,7 mg/l/4h	potkan	OECD Guideline 403	ECHA

### Žíravost/dráždivost pro kůži

Není klasifikována jako žíravá/dráždivá pro kůži.

oxid zinečnatý (CAS: 1314-13-2):

Test dráždivosti, OECD 404, králík: není dráždivý (zdroj: ECHA).

### Vážné poškození očí/podráždění očí

Není klasifikována jako vážně poškozující oči nebo dráždivá pro oči.

Produkt Zinkuran SC:

Není dráždivý.

### Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Není klasifikována jako senzibilizující pro dýchací cesty a kůži.

Produkt Zinkuran SC, kůže:

Nejsou známy žádné senzibilizační účinky.

### Shrnutí posouzení vlastností CMR

Není klasifikována jako mutagenní v zárodočných buňkách, karcinogenní, ani jako toxická pro reprodukci.

### Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány.

### Nebezpečnost při vdechnutí

Není klasifikována jako směs představující nebezpečnost při vdechnutí.

### Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

Při správném používání nejsou známy žádné škodlivé účinky na zdraví lidí.

### Další informace

Je nutné dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### Toxicita složek směsi (akutní)

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy	Metoda	Zdroj	Poznámky	Doba expozice
oxid zinečnatý	1314-13-2	LC50	1,1 mg/l	ryba	OECD Guideline 203	výrobce	pstruh duhový (Oncorhynchus mykiss)	96 h
oxid zinečnatý	1314-13-2	EC50	2,2 mg/l	koryš	OECD Guideline 202	výrobce	hrotnatka velká (Daphnia magna)	48 h
oxid zinečnatý	1314-13-2	EC50	136 mg/l	řasy	OECD Guideline 201	výrobce	zelená řasa (Selastrum capricornutum)	72 h

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné údaje.

## ZINKURAN® SC

Číslo produktu: 30004902(13)

Číslo verze: GHS 2.0  
Nahrazuje verzi: 22.04.2016 (GHS 1.0)

Datum sestavení (první verze): 22.04.2016  
Datum revize: 18.10.2018

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné údaje.

### 12.4 Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné údaje.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné údaje.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidujte v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění, vyhláškou 93/2016 Sb. o Katalogu odpadů, zákonem č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

Prázdné obaly od hnojiva, pracovní nástroje a pomůcky vypláchněte dostatečným množstvím vody tak, aby bylo dosaženo minimálně doporučeného ředění hnojiva pro aplikaci. Získaný roztok aplikujte výhradně na ošetřeném pozemku. Takto vypláchnuté obaly lze uložit do separovaného odpadu. Zbytky dále již nepoužitého hnojiva (jakkoliv znehodnoceného), jakožto i obaly znečištěné nepoužitelným hnojivem patří do nebezpečného odpadu, nesmí se dostat do kanalizace a vodotečí a je nutné je odevzdat na místech k tomuto účelu určených orgány státní správy nebo do zařízení k odstraňování nebezpečných odpadů.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

<b>14.1 UN číslo</b>	<b>3082</b>
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	<b>LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.</b>
Nebezpečné složky	oxid zinečnatý
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	
Třída	9
<b>14.4 Obalová skupina</b>	III (látka málo nebezpečná)
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	nebezpečný pro vodní prostředí (oxid zinečnatý)
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	
Údaje nejsou k dispozici.	
<b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b>	
Neuplatňuje se.	

### Informace podle jednotlivých vzorových předpisů OSN

#### • Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN)

UN číslo	3082
Oficiální pojmenování pro přepravu	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.
Třída	9
Klasifikační kód	M6
Obalová skupina	III
Bezpečnostní značka(y)	9 + "ryba a strom"

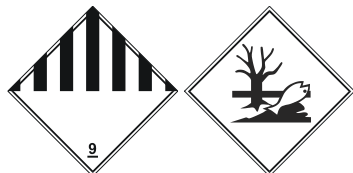


## ZINKURAN® SC

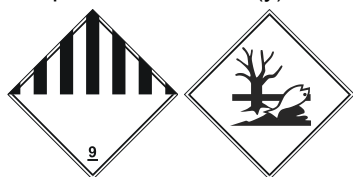
Číslo produktu: 30004902(13)

Číslo verze: GHS 2.0  
Nahrazuje verzi: 22.04.2016 (GHS 1.0)

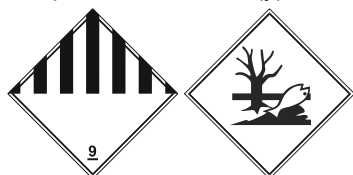
Datum sestavení (první verze): 22.04.2016  
Datum revize: 18.10.2018



Nebezpečnost pro životní prostředí	ano (nebezpečný pro vodní prostředí)
Zvláštní ustanovení (SP)	274, 335, 375, 601
Vyňatá množství (EQ)	E1
Omezené množství (LQ)	5 L
Přepravní kategorie (PK)	3
Kód omezení pro tunely (KOT)	E
Identifikační číslo nebezpečnosti	90
<b>• Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG)</b>	
UN číslo	3082
Oficiální pojmenování pro přepravu	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.
Třída	9
Látka znečišťující moře	ano (nebezpečný pro vodní prostředí)
Obalová skupina	III
Bezpečnostní značka(y)	9 + "ryba a strom"



Zvláštní ustanovení (SP)	274, 335, 969
Vyňatá množství (EQ)	E1
Omezené množství (LQ)	5 L
EmS	F-A, S-F
Kategorie uskladnění	A
<b>• Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO-IATA/DGR)</b>	
UN číslo	3082
Oficiální pojmenování pro přepravu	Látka ohrožující životní prostředí, kapalná, j.n.
Třída	9
Nebezpečnost pro životní prostředí	ano (nebezpečný pro vodní prostředí)
Obalová skupina	III
Bezpečnostní značka(y)	9 + "ryba a strom"



Zvláštní ustanovení (SP)	A97, A158, A197
Vyňatá množství (EQ)	E1
Omezené množství (LQ)	30 kg

## ZINKURAN® SC

Číslo produktu: 30004902(13)

Číslo verze: GHS 2.0  
Nahrazuje verzi: 22.04.2016 (GHS 1.0)

Datum sestavení (první verze): 22.04.2016  
Datum revize: 18.10.2018

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

#### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

##### Relevantní právní předpisy Evropské unie (EU) a členského státu (CZ)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění,  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platném znění,  
Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích v platném znění,  
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění,  
Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů v platném znění,  
Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech a o změně některých zákonů v platném znění,  
Vyhláška č. 93/2016 Sb. o Katalogu odpadů,  
Vyhláška č. 94/2016 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů,  
Zákon č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd v platném znění,  
Nařízení vlády 361/2007 kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění,  
NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek,  
Dopravní předpisy podle ADR, RID, IMDG, IATA v platném znění.

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici.

### ODDÍL 16: Další informace

#### 16.1 Vyznačení změn (přepracovaný bezpečnostní list)

Oddíl 1.3: Změna údajů o dodavateli bezpečnostního listu.  
Oddíl 1.4 a oddíl 4.1: Změna nouzového telefonního čísla.  
Oddíl 13 a oddíl 15: Změna legislativy.

##### Zkratky a zkratková slova

Zkr.	Popisy použitých zkratk
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)
Aquatic Acute	Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost
Aquatic Chronic	Nebezpečnost pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáze chemických látek a jejich unikátní klíč, Registrační číslo CAS)
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
č. ES	Seznam ES (EINECS, ELINCS a NLP-seznam), je zdrojem pro sedmimístní číslo ES, které je identifikátorem látek komerčně dostupných v rámci EU (Evropské unie)
č. index	Indexové číslo je identifikační kód přiřazený látce v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008
DGR	Dangerous Goods Regulations - pravidla pro přepravu nebezpečných věcí (pozri IATA/DGR)
DMEL	Derived Minimal Effect Level (Odvozená minimální hodnota účinku)
DNEL	Derived Minimal Effect Level (odvozená minimální hodnota žádného účinku)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Evropský seznam oznámených chemických látek)
EmS	Emergency Schedule (Nouzový plán)

## ZINKURAN® SC

Číslo produktu: 30004902(13)

Číslo verze: GHS 2.0  
Nahrazuje verzi: 22.04.2016 (GHS 1.0)

Datum sestavení (první verze): 22.04.2016  
Datum revize: 18.10.2018

Zkr.	Popisy použitých zkratk
Eye Dam.	Vážně poškozuje oči
Eye Irrit.	Dráždivé pro oči
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek" vypracovala OSN
IATA	International Air Transport Association (Mezinárodní sdružení leteckých dopravců)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Mezinárodní organizace pro civilní letectví)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí)
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí (zkr. z "Marine Pollutant")
NLP	No-Longer Polymer (látko, která není nadále pokládána za polymer)
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí)

### Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

- Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU
- Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP, EU GHS)

### Seznam příslušných vět (kód a celý text, jak je uvedeno v kapitole 2 a 3)

Kód	Text
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Prohlášení

Tyto informace vycházejí ze současného stavu našich poznatků. Tento BL byl sestaven a je určen výhradně pro tento výrobek.