



BE SURE. BUILD SURE.

strana 1/10

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

Datum vydání: 05.05.2017

Revize: 05.05.2017

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

#### · 1.1 Identifikátor výrobku

· **Obchodní označení:** MC-DUR 1320 VK - Komponente A

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

nedoporučená použití

· **Použití látky / přípravku**

*Další relevantní informace nejsou k dispozici.*

*Epoxidový povlak*

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

· **Identifikace výrobce/  
dovozce:**

výrobce

*Název nebo obchodní jméno, právní forma: BOTAMENT  
Systembaustoffe*

*Sídlo: Postfach 101 652; 462 16 Bottrop; Spolková republika  
Německo*

*Telefon: ++ 49 (0)2041-101-0*

*MC-Bauchemie Müller,*

*Am Kruppwald 2-4, 46238 Bottrop; Spolková republika Německo*

*Telefon: ++ 49 (0)2041-101-0*

*MC-Bauchemie,*

*Jakobstrasse 54, 73717 Esslingen; Spolková republika Německo*

*MC-Bauchemie,*

*Ul. Pradzynskiego 20, 63-000 Sroda Wielkopolska; Polsko*

*MC-Bauchemie,*

*8246 Totvazsony – Kövesgyür; Maďarsko*

*První distributor v ČR:*

*Název nebo obchodní jméno, právní forma: MC- Bauchemie s.r.o.*

*Sídlo: Skandinávská 990; 267 53 Žebrák,*

*Telefon: 311 545 155*

*Fax: 311 537 118*

· **Obor poskytující informace:** Oddělení bezpečnosti produktu  
*msds@mc-bauchemie.com*

· **1.4 Telefonní číslo pro  
naléhavé situace:**

*Toxikologické informační středisko; Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2  
telefon nepřetržitě 224 919 293; 224 915 402*

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### · 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

*Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.*

*Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.*

*Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.*

*Aquatic Chronic 2 H411 Toxický 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.*

*(pokračování na straně 2)*



BE SURE. BUILD SURE.

strana 2/10

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

Datum vydání: 05.05.2017

Revize: 05.05.2017

**Obchodní označení: MC-DUR 1320 VK - Komponente A**

(pokračování strany 1)

**· Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS07 GHS09

**· Signální slovo**

Varování

**· Nebezpečné komponenty k etiketování:**

epoxidová pryskyřice z Bisfenolu A a epichlorhydrinu průměrná molekulová hmotnost < 700 oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs

**· Standardní věty o nebezpečnosti**

H315 Dráždí kůži.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**· Pokyny pro bezpečné zacházení**

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.  
P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle / obličejový štít.  
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
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.  
P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

**· Další údaje:**

Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci.

**· 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 následující látky:

**· Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

	epoxidová pryskyřice z Bisfenolu A a epichlorhydrinu průměrná molekulová hmotnost < 700	25-50%
	Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	

(pokračování na straně 3)



BE SURE. BUILD SURE.

strana 3/10

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

Datum vydání: 05.05.2017

Revize: 05.05.2017

Obchodní označení: MC-DUR 1320 VK - Komponente A

(pokračování strany 2)		
CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8	oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	1-<5%
CAS: 38640-62-9 EINECS: 254-052-6 Reg.nr.: 01-2119565150-48-0000	Diisopropyl-naphthalin-Isomere Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411	0,25-<1,5%

· **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:** Postarat se o přívod čerstvého vzduchu.
- **Při styku s kůží:** Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
- **Při zasažení očí:** Otevřené oči několik minut vyplachovat pod tekoucí vodou. Zavést lékařské ošetření.
- **Při požití:** Vyplachovat ústa a bohatě zapít vodou. Zavést lékařské ošetření.
- **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:** Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **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** Není nutné.
  - **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:** Zabránit vniknutí do kanalizace, výkopů a sklepů.
  - **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
  - **6.4 Odkaz na jiné oddíly** Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.
- (pokračování na straně 4)



BE SURE. BUILD SURE.

strana 4/10

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

Datum vydání: 05.05.2017

Revize: 05.05.2017

**Obchodní označení: MC-DUR 1320 VK - Komponente A**

(pokračování strany 3)

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**  
V dobře uzavřených nádobách v suchu a chladu uskladnit.  
Nádrž opatrně otevřít a zacházet s ní opatrně.
- **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**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**  
Žádné zvláštní požadavky.
- **Upozornění k hromadnému skladování:**  
Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**  
Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
- **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 I, u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.

#### · DNEL

**epoxidová pryskyřice z Bisfenolu A a epichlorhydrinu průměrná molekulová hmotnost < 700**

Orálně	DNEL	0,75 mg/kg bw/Tag (All) (Kurzfristig und Langfristig Systemisch)
Pokožkou	DNEL	3,6 mg/kg bw/day (All) (Kurzfristig und Langfristig Systemisch) 8,3 mg/kg bw/day (Arb) (Kurzfristig und Langfristig Systemisch)
Inhalováním	DNEL	0,75 mg/m <sup>3</sup> (All) (Kurzfristig und Langfristig Systemisch) 12,3 mg/m <sup>3</sup> (Arb) (Kurzfristig und Langfristig Systemisch)

#### · PNEC

**epoxidová pryskyřice z Bisfenolu A a epichlorhydrinu průměrná molekulová hmotnost < 700**

PNEC	3 µg/l (Fri)
	0,3 µg/l (Mar)
PNEC	10 mg/l (Abw)
PNEC	0,5 mg/kg dwt (Mee)

(pokračování na straně 5)



BE SURE. BUILD SURE.

strana 5/10

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

Datum vydání: 05.05.2017

Revize: 05.05.2017

Obchodní označení: MC-DUR 1320 VK - Komponente A

(pokračování strany 4)

0,05 mg/kg dwt (Sed)

0,5 mg/kg dwt (Sue)

- **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 s pokožkou a zrakem.
- **Ochrana rukou:**
  - Ochranné rukavice
  - Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.
- **Materiál rukavic**
  - Po použití rukavic provedeme očištění a ošetření kůže.
  - 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.
- **Ochrana očí:**
  - Ochranné brýle
  - Uzavřené ochranné brýle
- **Ochrana kůže:**
  - Pracovní ochranné oblečení

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
- **Všeobecné údaje**
- **Vzhled:**
  - Skupenství:** Vazké
  - Barva:** Podle označení produktu
  - Zápach:** Charakteristický
- **Změna stavu**
  - Bod tání/bod tuhnutí:** Není určeno.
  - Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:** > 200 °C
- **Bod vzplanutí:** > 150 °C
- **Zápalná teplota:** 184 °C
- **Teplota samovznícení:** Produkt není samozápalný.
- **Výbušné vlastnosti:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
- **Tlak páry při 20 °C:** 0,1 hPa
- **Hustota při 20 °C:** 1,69 g/cm<sup>3</sup>

(pokračování na straně 6)



BE SURE. BUILD SURE.

strana 6/10

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

Datum vydání: 05.05.2017

Revize: 05.05.2017

**Obchodní označení: MC-DUR 1320 VK - Komponente A**

(pokračování strany 5)

· <b>Rozpuštnost ve / směšitelnost s vodě:</b>	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
· <b>Viskozita:</b> Dynamicky při 20 °C:	18000 mPas
· <b>9.2 Další informace</b>	Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

· <b>10.1 Reaktivita</b>	Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· <b>10.2 Chemická stabilita</b>	
· <b>Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:</b>	Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
· <b>10.3 Možnost nebezpečných reakcí</b>	Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
· <b>10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit</b>	Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· <b>10.5 Neslučitelné materiály:</b>	Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· <b>10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:</b>	Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

· <b>11.1 Informace o toxikologických účincích</b>	
· <b>Akutní toxicita</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

**epoxidová pryskyřice z Bisfenolu A a epichlorhydrinu průměrná molekulová hmotnost < 700**

Orálně	LD50	30000 mg/kg (Ratte)
--------	------	---------------------

Pokožkou	LD50	> 2000 mg/kg (kan)
----------	------	--------------------

**68609-97-2 oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs**

Orálně	LD50	17100 mg/kg (Ratte)
--------	------	---------------------

· <b>Primární dráždivé účinky:</b>	
· <b>Žiravost/dráždivost pro kůži</b>	Dráždí kůži.
· <b>Vážné poškození očí / podráždění očí</b>	Způsobuje vážné podráždění očí.
· <b>Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže</b>	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
· <b>Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)</b>	
· <b>Mutagenita v zárodečných buňkách</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(pokračování na straně 7)



BE SURE. BUILD SURE.

strana 7/10

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

Datum vydání: 05.05.2017

Revize: 05.05.2017

Obchodní označení: MC-DUR 1320 VK - Komponente A

- (pokračování strany 6)
- **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.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:** Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace. Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.
- **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.

#### · Evropský katalog odpadů

08 00 00	ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV
08 01 00	Odpady z výroby, zpracování, distribuce, používání a odstraňování barev a laků
08 01 11	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

(pokračování na straně 8)

CZ



BE SURE. BUILD SURE.

strana 8/10

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

Datum vydání: 05.05.2017

Revize: 05.05.2017

Obchodní označení: MC-DUR 1320 VK - Komponente A

(pokračování strany 7)

- Kontaminované obaly:
- Doporučení:

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

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1 UN číslo

· ADR, IMDG, IATA UN3082

- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

· ADR 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (epoxidová pryskyřice z Bisfenolu A a epichlorhydrinu průměrná molekulová hmotnost < 700)

· IMDG ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxide derivatives), MARINE POLLUTANT

· IATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxide derivatives)

- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

· ADR

· třída 9 (M6) Různé nebezpečné látky a předměty

· Etiketa 9

- IMDG, IATA

· Class 9 Různé nebezpečné látky a předměty

· Label 9

- 14.4 Obalová skupina

· ADR, IMDG, IATA III

- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

· Látka znečišťující moře: Ano  
Symbol (ryba a strom)

· Zvláštní označení (ADR): Symbol (ryba a strom)

· Zvláštní označení (IATA): Symbol (ryba a strom)

- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

· Kemlerovo číslo: Varování: Různé nebezpečné látky a předměty  
90

· EMS-skupina: F-A,S-F

· Stowage Category A

- 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nedá se použít.

(pokračování na straně 9)

CZ





BE SURE. BUILD SURE.

strana 9/10

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

Datum vydání: 05.05.2017

Revize: 05.05.2017

Obchodní označení: MC-DUR 1320 VK - Komponente A

(pokračování strany 8)

· **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:**

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 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ,  
KAPALNÁ, J.N. (EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE Z  
BISFENOLU A A EPICHLORHYDRINU PRŮMĚRNÁ  
MOLEKULOVÁ HMOTNOST < 700), 9, 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**

· **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství**

200 t

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

500 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

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

· **Relevantní věty**

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

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

(pokračování na straně 10)



BE SURE. BUILD SURE.

strana 10/10

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

Datum vydání: 05.05.2017

Revize: 05.05.2017

Obchodní označení: MC-DUR 1320 VK - Komponente A

(pokračování strany 9)

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· **Obor, vydávající  
bezpečnostní list:**

MC-Bauchemie s.r.o.  
Skandinávská 990, 267 53 Žebrák

· **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 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2

· \* Údaje byly oproti předešlé  
verzi změněny

CZ