



Datum sestavení BL:	15.5.2017	Datum revize BL:	15.5.2017	číslo verze:	1
---------------------	-----------	------------------	-----------	--------------	---

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Mezinárodní identifikace chemických látek: Sodium hydrogencarbonate  
Indexové číslo: není přiděleno

Chemický název/ synonyma: Hydrogenuhličitan sodný/ Soda Bicarbona  
Obchodní název: **GHC Alkalita plus**  
Registrační číslo CAS: 144-55-8  
Označení EC (EINECS): 205-633-8

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

#### a) Určená použití - doporučený způsob použití/ funkční kategorie:

úprava celkové alkality vody (zvyšování) | laboratorní chemikálie

#### b) Nedoporučená použití

Používejte pouze v souladu s doporučenými způsoby použití.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Distributor: GHC Invest, s.r.o.  
Korunovační 103/6, 170 00 Praha 7 - Bubeneč, Česká republika

telefon: + 420 233 374 806  
fax: + 420 233 371 373  
e-mail: [info@ghcinvest.cz](mailto:info@ghcinvest.cz)  
web: [www.ghcinvest.cz](http://www.ghcinvest.cz)

zpracovatel bezpečnostního listu: Martin Hynouš, gsm: +420 603 178 866,  
e-mail: [hynous@ghcinvest.cz](mailto:hynous@ghcinvest.cz)

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko: +420 224 919 293 / +420 224 915 402

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

#### Klasifikace dle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008 [CLP]

**Látka není klasifikována jako nebezpečná dle nařízení CLP.**

Látka nemá přiřazeny žádné standardní věty o nebezpečnosti (H-věty), pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty), výstražné piktoqramy ani signální slovo.

... pokračování na další straně

## 2.2 Prvky označení

**Označování dle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]:** *odpadá*

**Signální slovo:** *odpadá*  
**Standardní věty o nebezpečnosti:** *odpadá*  
**Pokyny pro bezpečné zacházení:** *odpadá*

## 2.3 Další nebezpečnost

Kritéria pro identifikaci perzistentních, bioakumulativních a toxických látek a vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních látek:

- ▶ Směs nespĺňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB dle přílohy XIII nařízení REACH.

Informace o další nebezpečnosti pro lidi a životní prostředí:

- žádné další informace nejsou k dispozici

## ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

### 3.1 Látky

Hlavní složka:	hydrogenuhličitan sodný
Registrační číslo CAS:	144-55-8
Označení ES (EINECS):	205-633-8
Indexové číslo:	<i>není přiděleno</i>
Koncentrace:	100 %, resp. 1000 g účinné látky v 1 kg výrobku

### 3.2 Směsi

- *nelze použít*

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

**Všeobecné pokyny:** Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Dbejte na ochranu a bezpečí osoby provádějící první pomoc. Okamžitě si vyžádejte radu lékaře. Vždy, když je vyhledána lékařská pomoc, předložte tento bezpečnostní list nebo etiketu produktu.

**Při nadýchání:** Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a uložte v klidové poloze. Při potížích s dýcháním: zajistěte podporu ventilace plic (kyslíková maska); při zástavě dechu: zahajte umělé dýchání. Přivolejte lékaře, případně postiženého okamžitě dopravte k lékaři.

**Při zasažení očí:** Okamžitě vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Vhodným způsobem vymývání chraňte nezasažené oko (vymývání od kořene nosu ven). Okamžitě přivolejte lékaře. Pokračujte ve vyplachování.

**Při styku s pokožkou:** Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a odstraňte kontaminovaný oděv.

... pokračování na další straně



Při požití: Postiženému dejte vypít 3-4 sklenice vody, NEVYVOLÁVAJTE zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc.

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

Po vdechnutí prachu může dojít k podráždění dýchacích cest. Při dlouhodobějším kontaktu s produktem může dojít k podráždění pokožky. Při vniknutí do očí výrobek způsobuje dráždění. Při požití několika gramů mohou vzniknout zažívací potíže.

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

Pokyny pro ošetřování: Provádějte léčbu dle symptomů - Nevyžadují se žádná zvláštní opatření.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 *Hasiva*

Vhodná hasiva: Látka není hořlavá. Hasiva volit dle rozsahu požáru a povahy hořících látek. (voda, hasicí sníh, hasicí prášek, hasicí pěna)

Nevhodná hasiva: Stanovit dle povahy hořících látek.

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

Nejsou dostupné žádné údaje o specifické nebezpečnosti tohoto produktu.

#### 5.3 *Pokyny pro hasiče*

Zvláštní ochranné vybavení při hašení požáru: Noste ochranný oblek zakrývající celé tělo, používejte izolovaný dýchací přístroj.

Ostatní pokyny: V případě velkého požáru se pokuste kontejner (obal) obsahující přípravek dopravit mimo jeho dosah. Ohrožené nádoby chraňte před požárem ochlazováním rozprašovaným proudem vody. Zbytky po požáru a kontaminovanou hasicí vodu je nutné zlikvidovat podle místních úředních předpisů.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření na ochranu osob: Evakuujte osoby z místa úniku a zamezte vstupu nepovolaných osob. Používejte vhodné ochranné pomůcky.

Osobní ochranné prostředky: ochranný oblek zakrývající celé tělo, gumové rukavice, ochranné brýle nebo obličejový štít, vhodná obuv; respirátor proti prachu, v případě požáru izolační dýchací přístroj

Nouzové postupy (chemicko-fyzikální opatření): Látku skladujte v originálním balení, na suchém, chladném místě.

... pokračování na další straně

## 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolňování produktu do životního prostředí – kanalizace, povrchových vod a půdy. V případě likvidace požáru separovat hasicí vodu a následně ji likvidovat v souladu s místními předpisy. Vznikající plyny/mlhy/dým skrápět tříštěným vodním proudem.

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

Metody pro omezení úniku: V případě úniku látky z obalu přípravků (granulát/prášek) mechanicky seberte/smeťte a uložte ho do suchých nádob; tyto nádoby je nutné náležitě označit.  
Na oplachování zasaženého místa použijte místo vody nejprve neutralizační roztok (roztok kyseliny octové, případně slabý roztok kyseliny chlorovodíkové).

Způsob likvidace: Záchytné nádoby s přípravkem likvidujte jako nebezpečný odpad/ předejte k likvidaci specializované společnosti.  
Při větším rozsahu přivolejte pomoc státních útvarů bezpečnosti.  
Zákaz likvidace společně s komunálním odpadem!

## 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace k osobním ochranným prostředkům viz Oddíl 8.  
Pokyny pro odstraňování viz Oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování



### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení: Zajistěte dostatečnou ventilaci – lokální ventilační systém.  
Zabraňte tvorbě prachu.

Obecné zásady při práci: Při práci vždy používejte osobní ochranné prostředky uvedené v Oddíle 8. Na pracovišti nejíst, nepít a nekouřit.

Opatření pro ochranu před vznikem požáru a výbuchem: Produkt není hořlavý ani výbušný.

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

Skladujte v uzavřených skladech odděleně od ostatních (především kyselých) látek, v originálních a uzavřených obalech.

! Pokyny pro společné skladování: Neskladujte společně s hořlavými materiály.  
Neskladujte společně s kyselinami.  
Neskladujte společně s potravinami.  
Neskladujte společně s krmivem.

Informace ke stálosti při skladování: Při zachování všech podmínek skladování a zacházení je trvanlivost produktu minimálně 24 měsíců od data dodání.

### 7.3 Specifické konečné/ specifická konečná použití

Přípravek ke zvyšování alkality vody.

**ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry**

Expoziční limity dle nařízení vlády č. 93/2012 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci:

- a) Expoziční limity pro přípravek: Uhlíčitany a hydrogenuhličitany sodný a draselný  
PEL: 5 mg/m<sup>3</sup>  
NPK-P: 10 mg/m<sup>3</sup>

Hodnoty DNEL: nejsou stanoveny

**8.2 Omezování expozice**

Ochranná opatření: Zabraňte vzniku a šíření prachu, nevdechujte výpary.  
Vždy používejte osobní ochranné prostředky a dbejte obecných zásad nakládání s nebezpečnými chemickými látkami/ směsmi.  
Před přestávkou a po ukončení práce s přípravkem umýt ruce a ošetřit vhodným reparačním krémem.

Technické opatření: Lokální ventilační systém.

Osobní ochranné prostředky:

- a) Ochrana očí a obličeje: ochranné brýle, při zvýšeném riziku obličejový štít, zařízení umožňující rychlé vypláchnutí očí umístěné na pracovišti
- b) Ochrana kůže: b.1 ochrana rukou - ochranné chemicky odolné rukavice, materiál – pryž, tloušťka vrstvy ≥ 0,7 mm, doba iniciace > 480 min  
b.2 jiná ochrana - ochranný pracovní oblek, při zvýšeném riziku chemicky odolný oděv, bezpečná pracovní obuv
- c) Ochrana dýchacích orgánů: při vysoké expozici nebo při častém kontaktu respirátor proti prachu, při vyšších koncentracích nebo v případě požáru izolační dýchací přístroj
- d) Tepelné nebezpečí: Přípravek nepředstavuje tepelné nebezpečí.

Omezování expozice životního prostředí: Zabraňte uvolňování produktu do životního prostředí – kanalizace, povrchových vod a půdy. V případě likvidace požáru separovat hasící vodu. Vznikající plyny/mlhy/dým skrápět tříštěným vodním proudem.

Hygienická opatření: Na pracovišti nejzte, nepijte, nekuřte a nesmrkejte. Před přestávkou a po ukončení práce umýt ruce.

Hodnoty PNEC: nejsou stanoveny

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

*9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech*

a)	vzhled	skupenství	pevná látka / granulát	
		barva	bílá	
b)	zápach	bez zápachu		
c)	prahová hodnota zápachu	není k dispozici		
d)	pH	cca. 8,1 – 8,4	roztok 50 g/l, při 20 °C	
e)	bod tání/ bod tuhnutí	ca. 300 °C		
f)	počáteční bod varu	nelze aplikovat		
g)	bod vzplanutí	nelze aplikovat		
h)	rychlost odpařování	není k dispozici		
i)	hořlavost	pevné látky	není hořlavý	
		plyny	nelze použít	
j)	mezní hodnoty hořlavosti/ výbušnosti	horní	nelze použít	
		dolní	nelze použít	
k)	tlak páry	nelze aplikovat		
l)	hustota páry	nelze aplikovat		
m)	relativní hustota	2,22 g/cm <sup>3</sup>	při 20 °C	
n)	rozpuštnost	cca. 95 g/l ve vodě při 20 °C; rozpuštnost v ostatních rozpouštědlech není k dispozici		
o)	rozdělovací koeficient	není k dispozici		
p)	teplota samovznícení	nelze použít		
q)	teplota rozkladu	> 400 °C		
r)	viskozita	není k dispozici		
s)	výbušné vlastnosti	nejsou		
t)	oxidační vlastnosti	nejsou		

*9.2 Další informace*

Sypná měrná hmotnost: 500 ~ 1200 kg/m<sup>3</sup>  
 Teplota rozkladu: > 60 °C  
 relativní molekulová hmotnost: 105,99  
 chemický vzorec: Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

*10.1 Reaktivita*

Za normálních (= standardních) podmínek se reaktivita přípravku neprojevuje.

*10.2 Chemická stabilita*

Za normálních (= standardních) podmínek je přípravek stabilní.

... pokračování na další straně

Při doporučeném způsobu Nedochozí k rozkladu použití. K zamezení termického rozkladu nepřehřívat .

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Nebezpečné reakce s kyselinami a silnými oxidačními činidly

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Zabraňte přístupu vlhkosti – látka je hygroskopická.

Chraňte před vysokými teplotami a ohněm.

Koncentrované a horké roztoky mohou mít částečné korozivní účinky na ocel.

**10.5 Neslučitelné materiály**

kyseliny, silná oxidační činidla

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Oxidy uhlíku (CO, CO<sub>2</sub>)

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**

**11.1 Informace o toxikologických účincích**

	<b>třída nebezpečnosti, cesta expozice</b>	<b>hodnota/ účinek, doba expozice</b>	<b>testovaný druh</b>	<b>metoda</b>	<b>poznámka</b>
a)	akutní toxicita, orální, LD50	4.220 mg/kg	potkan	-	-
	akutní toxicita, inhalační, LC50	není k dispozici	-	-	-
	akutní toxicita, dermální, LD50	není k dispozici	-	-	-
b)	žíravost/ dráždivost pro kůži	mírně dráždivý	-	-	-
c)	vážné poškození očí/ poškození očí	mírně dráždivý	-	-	-
d)	senzibilizace dýchacích cest/ senzibilizace kůže	není k dispozici	-	-	-
e)	mutagenita v zárodečných buňkách	není k dispozici	-	-	-
f)	karcinogenita	není k dispozici	-	-	-
g)	toxicita pro reprodukci	není k dispozici	-	-	-
h)	toxicita pro specifické cílové orgány	jednorázová expozice – není k dispozici			
i)	toxicita pro specifické cílové orgány	opakovaná expozice – není k dispozici			
j)	nebezpečnost při vdechnutí	podráždění sliznic, dýchavičnost, kašel			

... pokračování na další straně

Zkušenosti z praxe: Při správném zacházení a správném použití nezpůsobuje produkt podle našich zkušeností a na základě nám předložených informací, žádné škody na zdraví.

Látka se nemusí označovat na základě ES směrnic dle posledního platného vydání.

**ODDÍL 12: Ekologické informace**



**12.1 Toxicita**

*Akutní toxicita pro vodní organismy:*

	<i>hodnota</i>	<i>čas expozice</i>	<i>testovaný druh</i>
LC50, ryby:	7700 mg/l	96 hod	<i>Oncorhynchus mykiss</i>
	7100 mg/l	96 hod	<i>Lepomis macrochirus</i>
EC50, dafnie a jiní bezobratlí:	4100 mg/l	48 hod	<i>Daphnia magna</i>
EC50, řasy:	není k dispozici	-	-
Bakterie:	není k dispozici	-	-

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Biologická odbouratelnost - Anorganický produkt, který nelze z vody odstranit pomocí biologického čištění.

Biologická eliminace - Anorganický produkt, který nelze z vody eliminovat pomocí biologického čištění.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

nemá bioakumulační potenciál

**12.4 Mobilita v půdě**

není k dispozici

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Přípravek nesplňuje kritéria pro zařazení do kategorií PBT a/nebo vPvB dle přílohy XIII Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 [REACH].

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Klasifikace látek znečišťujících vodu (WGK): WGK 1 – Látka mírně ohrožující vody (identifikační číslo: 374)

Dodatečné informace:

Biologická spotřeba kyslíku (směsi i složek): není k dispozici  
 Chemická spotřeba kyslíku (směsi i složek): není k dispozici

Obecná doporučení: Zabraňte vniknutí produktu do životního prostředí – do spodních a povrchových vod, vodních toků, kanalizace, popř. do čistíren odpadních vod.



ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování
-----------------------------------

**13.1 Metody nakládání s odpady**

Při používání látky pro úpravu vody nevznikají odpady. Vyprázdněné plastové obaly nejsou vratné - jsou určeny k recyklaci; viz „doporučení k obalu“ níže.

Způsoby zneškodňování přípravku: ve spalovně odpadů, neutralizace

Způsoby zneškodňování kontaminované obalu: Použitý plastový obal lze po důkladném vyčištění vodou předat k recyklaci.

Katalog odpadů:	Klíč odpadu	Název odpadu
<i>Přípravek</i>	06 03 14 <span style="color: blue;">○</span>	Odpady z anorganických chemických procesů. – Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání solí a jejich roztoků a oxidů kovů. – Pevné soli a roztoky neuvedené pod čísly 06 03 11 a 06 03 13.
<i>Použitý obal</i>	15 01 10 <span style="color: red;">■</span>	Odpadní obaly; absorpční činidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené. – Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu). – Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

Odpady označené písmenem ○ nejsou považovány za nebezpečné odpady ve smyslu směrnice 91/689/EHS o nebezpečných odpadech.

Odpady označené písmenem ■ jsou považovány za nebezpečné odpady ve smyslu směrnice 91/689/EHS o nebezpečných odpadech.

Doporučení k produktu: Nespotřebovaný přípravek nebo přípravek, který je vlivem stáří či jiným procesem znehodnocený, předejte k likvidaci specializované společnosti. Přípravek nesmí být likvidován společně s komunálním nebo ostatním odpadem. Likvidace dle zákona o odpadech č. 185/2001 Sb., ve znění zákona č. 229/2014 Sb.

Doporučení k obalu: Malé nevyčištěné plastové obaly (násypné dózy, kbelíky) i velké obaly (pytle) likvidujte jako nebezpečný odpad.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu
----------------------------------

**14.1 UN číslo**

UN kód není přiřazen - přípravek není předmětem předpisů o přepravě zboží.

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

Přípravek nemá přiřazen standardizovaný název - není předmětem předpisů o přepravě zboží.

**14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu**

Přípravek nemá přiřazenu třídu nebezpečnosti - není předmětem předpisů o přepravě zboží.

... pokračování na další straně

**14.4 Obalová skupina**

Přípravek nemá přiřazenu obalovou skupinu - není předmětem předpisů o přepravě zboží

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

Z hlediska předpisů pro přepravu nebezpečných věcí (ADR, RID, IMDG a ICAO/IATA-DGR) se nejedná o látku nebezpečnou pro životní prostředí.

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Při přepravě musí být zohledněna veškerá ochranná opatření uvedená v oddílech 6, 7 a 8 tohoto bezpečnostního listu.

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL 73/78 a předpisu IBC**

Nelze přepravovat jako volně loženou látku.

**ODDÍL 15: Informace o předpisech** 

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

- zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích, ve znění pozdějších předpisů, včetně platných vyhlášek a nařízení
- zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů, včetně platných vyhlášek a nařízení
- zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, včetně platných vyhlášek a nařízení
- Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 [REACH]
- Nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008 [CLP]

**15.2 Posouzení chemické nebezpečnosti**

Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno výrobcem látky.

**ODDÍL 16: Další informace** 

**Doporučená použití a omezení:** Je třeba dodržovat platné národní a místní zákony související s používáním chemických látek/ směsí.

**Revize BL/ označení změn:** Oddíly BL označené v záhlaví symbolem # byly oproti předchozí verzi BL změněny.

**Změny jednotlivých oddílů:**

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| Oddíl 7, pododdíl 7.1   | doplnění informací – doporučení pro bezpečné zacházení |
| Oddíl 7, pododdíl 7.2   | doplnění informace o stálosti při skladování           |
| Oddíl 11, pododdíl 11.1 | oprava členění tabulky na body a) až j)                |
| Oddíl 12, pododdíl 12.1 | doplnění akutní toxicity pro vodní organismy           |
| Oddíl 14, pododdíl 14.1 | změna názvu pododdílu                                  |
| Oddíl 14, pododdíl 14.2 | změna názvu pododdílu                                  |
| Oddíl 14, pododdíl 14.7 | změna názvu pododdílu                                  |
| Oddíl 15, pododdíl 15.1 | změna názvu pododdílu                                  |

... pokračování na další straně

Oddíl 16 doplněny informace k označování revizí/změn, uveden soupis změn

*Seznam použitých zkratk/ zkratkových slov:*

BL	bezpečnostní list
CAS	Chemical Abstracts Service/ registr chemických látek ( <i>neoficiální překlad</i> )
EC	European Commission / Evropská komise
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances / Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
CLP	Classification, labelling and packaging of substances and mixtures / Klasifikace, označování a balení látek a směsí
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals / Registrace, Evaluace (hodnocení), Autorizace (povolování) a omezování Chemických látek
PBT	perzistentní, bioakumulativní a toxické látky
vPvB	vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látky
OOPP	osobní ochranné pracovní prostředky
PEL	přípustný expoziční limit
NPK-P	nejvyšší přístupná koncentrace na pracovišti
DNEL	Derived no-effect level / Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
PNEC	Predicted no effect concentration / Předpokládaná koncentrace bez účinku
LD50	Lethal Dose 50 / Smrtelná dávka 50, též středně smrtelná dávka - dávka, při které uhynie 50 % testovaných organismů
LC50	Lethal concentration 50/ Smrtelná koncentrace 50 - koncentrace, při které uhynie 50 % testovaných organismů
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or Toxic to Reproduction / Karcinogenní, mutagenní nebo toxické pro reprodukci
EC50	Effective concentration 50 / Efektivní (účinná) koncentrace 50 - koncentrace, při které dochází ke změnám v chování u 50% testovaných organismů
WGK	Wassergefährdungsklasse / Třída ohrožení vod
OSN	Organizace spojených národů

*Další informace:*

Seznamte se s návodem k použití na etiketě nebo letáku, dodané(m) prodejcem. Shora uvedené informace vycházejí ze současného stavu našich znalostí o výrobku v čase publikování. Jsou podávány v dobré víře, nevzniká žádná záruka vzhledem ke kvalitě nebo technickým podmínkám u tohoto výrobku. Konkrétní podmínky zpracování produktu u následného/ konečného uživatele však leží mimo dosah našeho dozoru a kontroly. Následný/ konečný uživatel je zodpovědný za dodržování všech zákonných ustanovení.

*Poskytování technických informací:* na adrese distributora (viz Oddíl 1)

*Pokyny týkající se veškerých školení určených pro pracovníky zajišťující ochranu lidského zdraví a životního prostředí:*

Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví a životního prostředí. Pracovníci musí být poučeni o bezpečnosti práce při zacházení s chemickými látkami, o požadavcích na ochranu životního prostředí, se zásadami ochrany zdraví a zásadami první pomoci (zákoník práce č. 262/2006 Sb.)

- konec BL -

MH, GHC Invest, s.r.o., 2017