

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

- |                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| - Obchodní název            | BICAR® FOOD             |
| - Chemický název            | hydrogenuhličitan sodný |
| - REACH : Registrační číslo | 01-2119457606-32        |

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Použití látky/směsi**

- Potravinářská přísada
- úprava vody
- Kosmetické prostředky
- Profesionální použití
- zemědělství

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Firma**

SOLVAY CHEMICALS INTERNATIONAL SA  
RUE DE RANSBEEK, 310  
1120, BRUXELLES  
BELGIUM  
Tel: +32-2-2642111  
Fax: +32-2-2641802

**Dovozce**

Ekokoza s.r.o.  
Fryčovice 297, 73945, Fryčovice IČ:  
07508247, eshop@ekokoza.cz

**E-mailová adresa**

manager.sds@solvay.com

E-mailová adresa/ Odpovědná/vydávající osoba:  
eshop@ekokoza.cz

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

+420 228 882 830 [CareChem 24]

**Toxikologické informační středisko v ČR:**

Na Bojišti 1, 128 21 Praha  
Volejte: 224919293 nebo 224915402  
Email: tis@vfn.cz (24 hod/den)

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008 )**

- není klasifikován jako nebezpečný produkt dle výše uvedené směrnice.

**2.2 Prvky označení****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

- není označen jako nebezpečný produkt dle výše uvedené směrnice.

**2.3 Jiná nebezpečí, která nemají vliv na klasifikaci**

- není známo.

**Ekologické informace**

- Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

**Toxikologické informace**

- Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle

REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.1 látkou**

- Chemický název hydrogenuhličitan sodný
- Synonyma bikarbonát sodný
- vzorec NaHCO<sub>3</sub>

**Informace o složkách a nečistotách**

Chemický název	Identifikační číslo	Koncentrace [%]
Další látky s limity expozice pracovníků		
Sodium hydrogencarbonate	Č. CAS : 144-55-8 Č. EINECS : 205-633-8 Registrační číslo: 01-2119457606-32-xxxx	>= 99 - <= 100

**3.2 Směs**

- Není použitelné, tento produkt je samostatná látka.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci****V případě vdechnutí**

- Vyjděte na čistý vzduch.
- Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

**Při styku s kůží**

- Omyjte vodou a mýdlem.

**Při styku s očima**

- Pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a to i pod očními víčky.
- Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.

**V případě požití**

- Při požití velkého množství:
- Dejte vypít malé množství vody.
- NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
- Konzultujte s lékařem.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky****V případě vdechnutí****Účinek**

- Žádné nebezpečí, které je nutno výslovně uvádět.
- Ve vysokých koncentracích:
- mírné podráždění

**Při styku s kůží****Účinek**

- Žádné nebezpečí, které je nutno výslovně uvádět.

**Opakovaná nebo přetrvávající expozice**

- Styk s prachem může způsobit mechanické dráždění nebo vysušení kůže.

**Při styku s očima****Účinek**

- Styk prachu s očima může vést k mechanickému dráždění.

**V případě požití****Účinek**

- Při požití může dojít k podráždění žaludku, nevolnosti, zvracení a průjmů.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření****Pokyny pro lékaře**

- Přetrvávají-li symptomy nebo existují jakékoli pochybnosti je nutno vyžádat si radu lékaře.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**

- Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

**Nevhodná hasiva**

- Žádné(ý).

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

- Nehořlavá látka.

**5.3 Pokyny pro hasiče****Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče**

- Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.
- Používejte vhodné ochranné prostředky.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Rada pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**

- Osoby odveďte do bezpečí.
- Je nutno vyloučit vznik prachu.

**Rada pro pracovníky zasahující v případě nouze**

- Používejte vhodné ochranné prostředky.
- Zametáním preventivně zabraňte uklouznutí.
- Zabraňte dalšímu úniku rozlitím nebo rozsypáním.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

- Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.
- Zabraňte smíchání s kyselinou ve stoce/odvodňovacím kanále (vznik plynu).

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

- Shromážděte a přemístěte do řádně označených obalů.
- Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

- Nahlédněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatření.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

- Zajistěte přiměřené větrání.
- Minimalizujte vznik a hromadění prachu.
- Zamezte styku s kůží a očima.
- Uchovávat mimo nekompatibilní produkty

**Hygienická opatření**

- Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.
- Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.
- Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Technická opatření/skladovací podmínky**

- Skladujte v původních obalech.
- Skladujte na suchém místě.
- Uchovávejte v řádně označených obalech.
- Uchovávejte obal uzavřený.
- Uchovávat mimo:
- Nekompatibilní látky

**Obalový materiál****Vhodný materiál**

- Papír.
- Polyethylen

**Nevhodný materiál**

- Údaje nejsou k dispozici

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

- Tato kvalita výrobku není určena pro použití ve farmaceutickém průmyslu.
- Kontaktujte svého dodavatele pro další informace.

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

- Neobsahuje žádné látky s hodnotami pro pracovní expoziční limit nad rámec jejich regulační informační povinnosti.

**8.2 Omezování expozice****Kontrolní opatření****Technická opatření**

- Proveďte technická opatření k dodržení expozičních limitů na pracovišti.
- Při vzniku prachu nutno zajistit přiměřené větrání.

**Individuální ochranná opatření****Ochrana dýchacích cest**

- Používejte pouze prostředky k ochraně dýchacích cest vyhovující mezinárodním/národním normám.
- Dýchací maska s prachovým filtrem
- Doporučený typ filtru: Filtr P2

**Ochrana rukou**

- Nepropustné rukavice

**Ochrana očí**

- Bezpečnostní ochranné brýle

**Ochrana kůže a těla**

- Prachotěsný ochranný oděv

**Hygienická opatření**

- Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.
- Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.
- Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.

**Omezování expozice životního prostředí**

- Oplachové vody zlikvidujte v souladu s místními a národními předpisy.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

<b><u>Fyzický stav</u></b>	pevný
<b><u>Forma</u></b>	krystalický, prášek
<b><u>Barva</u></b>	bílý
<b><u>Zápach</u></b>	bez zápachu
<b><u>Prahová hodnota zápachu</u></b>	Údaje nejsou k dispozici
<b><u>Bod tání / bod tuhnutí</u></b>	<u>Bod tání/rozmezí bodu tání:</u> Rozklad: ano
<b><u>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</u></b>	<u>Bod varu/rozmezí bodu varu:</u> Termický rozklad: ano
<b><u>Hořlavost (pevné látky, plyny)</u></b>	Tento výrobek není hořlavý.
<b><u>Hořlavost (kapaliny)</u></b>	Údaje nejsou k dispozici
<b><u>Mezní hodnoty hořlavosti/výbušnosti</u></b>	Údaje nejsou k dispozici
<b><u>Bod vzplanutí</u></b>	Nevztahuje se, anorganický
<b><u>Teplota samovznícení</u></b>	Údaje nejsou k dispozici
<b><u>Teplota rozkladu</u></b>	> 50 °C
<b><u>pH</u></b>	8,4 (cca. 8,4 g/l) ( 25 °C) Voda 8,6 (cca. 52 g/l) <u>pKa:</u> 6,3
<b><u>Viskozita</u></b>	<u>Dynamická viskozita</u> : Nevztahuje se
<b><u>Rozpustnost</u></b>	<u>Rozpustnost ve vodě:</u> 69 g/l ( 0 °C) 93 g/l ( 20 °C) 165 g/l ( 60 °C) <u>Rozpustnost v jiných rozpouštědlech:</u> Alkohol: nerozpustná látka
<b><u>Rozdělovací koeficient: n-</u></b>	Nevztahuje se, anorganický

oktanol/vodaTlak páry

Termický rozklad

Objemová hmotnost2,21 kg/dm<sup>3</sup>Sypná měrná hmotnost: 0,5 - 1,3 kg/dm<sup>3</sup>Relativní hustota

2,21 - 2,23 ( 20 °C)

Relativní hustota par

Nevztahuje se

Velikost částic

Údaje nejsou k dispozici

Rychlost odpařování (Butylacetát = 1)

Údaje nejsou k dispozici

## 9.2 Další informace

Výbušnost

Neočekává

Oxidační vlastnosti

Neočekává

Samovznícení

Nevztahuje se

Molekulová hmotnost

84,01 g/mol

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

## 10.1 Reaktivita

- Nesnáší se s kyselinami.
- Působením vody se pomalu se rozkládá.

## 10.2 Chemická stabilita

- Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

## 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

- žádný

## 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

- Vystavení vlivu vlhkosti.
- Nepřehřívejte, aby nedošlo k termické mu rozkladu.

## 10.5 Neslučitelné materiály

- Kyseliny

## 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

- žádný

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**

## 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

## Akutní orální toxicitu

LD50 : > 4.000 mg/kg - Potkan , samec a samice  
Metoda: podle standardizované metody  
Tento produkt má nízkou akutní toxicitu  
Nepublikované práce.

**Akutní inhalační toxicitu**

LC50 - 4,5 h ( prach/mlha ) : > 4,74 mg/l - Potkan , samec a samice  
 Metoda: podle standardizované metody  
 Není klasifikován jako nebezpečný pro akutní toxicitu při vdechnutí podle systému GHS.  
 Nepublikované práce.  
 Prach

**Akutní dermální toxicitu**

**Akutní toxicita (jiné způsoby aplikace)**  
**Žíravost/dráždivost pro kůži**

Údaje nejsou k dispozici  
 Údaje nejsou k dispozici

Králík  
 mírné podráždění  
 Metoda: Směrnice OECD 404 pro testování  
 Nepublikované práce.

**Vážné poškození očí / podráždění očí**

Králík  
 mírné podráždění  
 Metoda: Směrnice OECD 405 pro testování  
 Nepublikované práce.

**Senzibilizace dýchacích cest /**  
**senzibilizace kůže**

Údaje nejsou k dispozici

**Mutagenita****Genotoxicitě in vitro**

Kmen: Escherichia coli  
 s nebo bez aktivace metabolismu

negativní  
 Metoda: podle standardizované metody  
 Údaje z literatury  
 Test podle Ames  
 s metabolickou aktivací.

negativní  
 Metoda: Mutagenita (Salmonella typhimurium - zkouška zpětné mutace)  
 Údaje z literatury

**Genotoxicitě in vivo****Karcinogenita**

Údaje nejsou k dispozici  
 Údaje nejsou k dispozici

**Toxický účinek na reprodukční systém a vývoj plodu**

**Toxický účinek na reprodukční**  
**systém/plodnost**  
**Vývojová toxicita/Teratogenita**

Údaje nejsou k dispozici

Potkan, samičí (ženský), Orálně  
 Teratogenita NOAEL:> 340mg/kg  
 Metoda: podle standardizované metody  
 Nejvyšší dávka je testována, Nepředpokládá se, že by přípravek měl toxické účinky na embryo/plod., Nepublikované práce.  
 Králík, samičí (ženský), Orálně  
 Teratogenita NOAEL:> 330mg/kg  
 Metoda: podle standardizované metody  
 Nejvyšší dávka je testována, Nepředpokládá se, že by přípravek měl toxické účinky na embryo/plod., Nepublikované práce.

**STOT****Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Cesty expozice: Orálně, Vdechnutí  
Látka nebo směs není klasifikována jako látka toxická pro konkrétní lidský orgán při jednorázové expozici podle kritérií GHS.  
interní ohodnocení

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice** Údaje nejsou k dispozici

**Aspirační toxicita**

Údaje nejsou k dispozici

**11.2 Informace o další nebezpečnosti**

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

**Zkušenosti z expozice člověka**

Údaje nejsou k dispozici

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

**12.1 Toxicita**

**Vodní prostředí**

**Akutně toxické pro ryby**

LC50 - 96 h : 7.100 mg/l - Lepomis macrochirus (Ryba slunečnice pestrá)  
průběžný test  
Analytické monitorování: ano

Metoda: podle standardizované metody  
Nepublikované interní práce.  
Není škodlivé pro ryby (LC/LL50 > 100 mg/L)

**Akutně toxické pro vodní blechy a jiné vodní bezobratlé živočichy**

EC50 - 48 h : 4.100 mg/l - Daphnia magna (perloočka velká)  
průběžný test  
Analytické monitorování: ano  
Metoda: podle standardizované metody  
Nepublikované interní práce.  
Není škodlivé pro vodní bezobratlé živočichy. (EC/EL50 > 100 mg/L)

**Toxicita pro vodní rostliny  
Toxicita pro mikroorganismy**

Údaje nejsou k dispozici  
Údaje nejsou k dispozici

**Chronicky toxické pro ryby**

Údaje nejsou k dispozici

**Chronicky toxické pro vodní blechy a jiné vodní bezobratlé živočichy**

NOEC: > 576 mg/l - 21 Days - Daphnia magna (perloočka velká)  
semistatický test  
Analytické monitorování: ne  
Metoda: Směrnice OECD 211 pro testování  
Nejvyšší koncentrace je testována  
Údaje z literatury  
Nemá žádné nežádoucí dlouhodobé účinky do hranice 1 mg/l (včetně).

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

**Abiotická degradace**

**Stabilita ve vodě**

Produkt se při styku s vodou rychle rozkládá na příslušné ionty.



**Fyzikální a fotochemická eliminace**

Údaje nejsou k dispozici

**Biologické odbourávání****Biologická odbouratelnost**

Neaplikuje se (anorganická látka)

**12.3 Bioakumulační potenciál****Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda**

Neaplikuje se (anorganická látka)

**Biokoncentrační faktor (BCF)**

Dle dostupných údajů o složkách  
Není potenciálně bioakumulativní.  
Odborný posudek

**12.4 Mobilita v půdě****Adsorpční potenciál (Koc)**

Dle dostupných údajů o složkách  
nevýznamná adsorpce  
interní ohodnocení

**Známa distribuce do složek  
životního prostředí**

Údaje nejsou k dispozici

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Neaplikuje se (anorganická látka)

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení  
činnosti endokrinního systému**

Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti  
vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo  
nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení  
Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky****Posouzení ekotoxicky****Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí**

Není škodlivý pro vodní organismy (LC/LL50, EC/EL50 &gt; 100 mg/L)

**Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí**

Nemá žádné nežádoucí dlouhodobé účinky do hranice 1 mg/l (včetně).

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady****Zneškodnění / Eliminace**

- Obratě se na službu likvidace odpadů.
- Není-li možná recyklace, zlikvidujte v souladu s místními předpisy.
- Zředte velkým množstvím vody.
- Neutralizujte kyselinou.
- V souladu s místními a národními předpisy.

**Pokyny pro čištění a odstraňování obalů**

- Recyklace má přednost, může-li být provedena, před uložením mezi odpad nebo spálením.
- Nádobu vyčistěte vodou.
- Oplachové vody zlikvidujte v souladu s místními a národními předpisy.
- Musí být spáleno ve vhodné spalovně, která má pro tento účel potřebná povolení od příslušných úřadů.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****ADN/ADNR**

není regulováno

**ADR**

není regulováno

**RID**

není regulováno

**IMDG**

není regulováno

**IATA**

není regulováno

Poznámka: Výše uvedené předpisy jsou platné k datu vydání tohoto bezpečnostního listu. Vzhledem k možnému vývoji předpisů týkajících se přepravy nebezpečných materiálů, doporučujeme prověřit jeho platnost u vašeho prodejce.

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Oznamovací statut**

<b>Informace o zásobách</b>	<b>Stav</b>
United States TSCA Inventory	- Pouze ke kosmetickému použití
Canadian Domestic Substances List (DSL)	- Uveden v seznamu
Australian Inventory of Industrial Chemicals (AIIC)	- Uveden v seznamu
Japan. CSCL - Inventory of Existing and New Chemical Substances	- Uveden v seznamu
Korea. Korean Existing Chemicals Inventory (KECI)	- Uveden v seznamu
China. Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC)	- Uveden v seznamu
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)	- Uveden v seznamu
Taiwan Chemical Substance Inventory (TCSI)	- Uveden v seznamu
New Zealand. Inventory of Chemical Substances	- Všechny složky jsou uvedeny na seznamu chemických látek Nového Zélandu (New Zealand Inventory of Chemicals, NZIDC). Mohou platit další povinnosti z hlediska novozélandského zákona o nebezpečných látkách a nových organismech (Hazardous Substances and New Organisms Act, HSNO). Viz oddíl 15 bezpečnostního listu pro Nový Zéland.

EU. European Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemical (REACH)	- Při zakoupení produktu od právnické osoby, společnosti Solvay, se sídlem v EHP („Evropský hospodářský prostor“) je tento výrobek v souladu s registračními ustanoveními podle nařízení REACH (ES) č. 1907/2006, protože všechny jeho součásti jsou buď vyloučeny, osvobozeny, a/nebo registrovány. Při zakoupení produktu od právnické osoby mimo EHP požádejte o další informace místního obchodního zástupce.
--	---

## 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

- Nevztahuje se

## ODDÍL 16: Další informace

### Klíč nebo legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

- ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.
- ADN: Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách.
- RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí. IATA: Mezinárodní sdružení leteckých dopravců.
- ICAO-TI: Technické pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží.
- IMDG: Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí. TWA: Časově vážený průměr.
- ATE: Odhadovaná hodnota akutní toxicity.
- EC: Číslo Evropského společenství.
- CAS: Služba Chemical Abstracts Service.
- LD50: Látka, která způsobuje 50% (poloviční) úhyn ve skupině testovaných zvířat (střední smrtelná dávka).
- LC50: Koncentrace látky způsobující 50% (poloviční) úhyn ve skupině testovaných zvířat.
- EC50: Účinná koncentrace látky způsobující maximálně 50% inhibici.
- PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka.
- vPvB: Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní.
- GHS/CLP/SEA: Nařízení o klasifikaci, označování a balení.
- DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům. PNEC: Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům.
- STOT: Toxicita pro specifické cílové orgány.

**Ne všechny výše uvedené zkratky jsou uvedeny v tomto bezpečnostním listu.**

### Další informace

- Rozeslání nové edice zákazníkům

POZNÁMKA: V tomto dokumentu je oddělovač tisíců v číslech "." (tečka), k oddělení desetinných míst se používá "," (čárka)

Informace poskytnuté v tomto Bezpečnostním listu jsou podle našich informací a našeho nejlepšího vědomí a svědomí ke dni jejich zveřejnění správné. Tyto informace jsou pouze orientační a uživatelé mají pomoci s manipulací, používáním, zpracováním, skladováním, přepravou, nakládáním a distribucí výrobku za uspokojivě bezpečnostních podmínek a nemohou být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Měly by být používány společně s technickými listy, přičemž tyto listy však nenahrazují. Tyto informace se proto týkají pouze označeného konkrétního výrobku a neplatí v případě, že je tento výrobek používán v kombinaci s jinými materiály nebo v jiném výrobním procesu, není-li výslovně uvedeno jinak. Uživatelé nezavazují povinnosti zajistit dodržení veškerých předpisů souvisejících s jeho činností.

Conductance Value