



Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Zelená skalice – síran železnatý

Datum prvního vydání: 20.1.1998
Datum revize : 15.11.2012

1/11

ODDÍL 1: Identifikace látky/ směsi a společnosti /podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: **Zelená skalice**
Další názvy látky/přípravku: síran železnatý heptahydrát

Registrační číslo REACH:
Číslo CAS: 7782-63-0
Indexové číslo: 026-003-01-4
Číslo ES: 231-753-5

1.2.Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi

- > Chemický průmysl
- > Úprava průmyslových vod
- > Výroba barviv a pigmentů
- > Zemědělství - Pesticidy. Ovocnářství, pěstování zeleniny, vinařství

Nedoporučované způsoby použití

Nejsou známy

1.3.Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti : HOKR, spol. s r.o.
Místo podnikání: Smilova 485, 530 02 Pardubice
Telefonní číslo : +420 466 613 181 Fax : +420 466 613 182
Kontaktní osoba : Ing. Aleš Žák, Tel. : +420 603 472 907
E-mail : zak@hokr.cz
Internetové stránky : www.hokr.cz

1.4.Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko: Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2.
Tel. pro ČR (24hod/den): +420 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

DSD/DPD:

Označení nebezpečnosti : Zdraví škodlivý, Dráždivý
R-věty:
Zdraví škodlivý při požití.
Dráždí oči a kůži.

CLP:

Kategorie nebezpečí:
Akutní toxicita: Acute Tox. 4
Žíravost/dráždivost pro kůži: Skin Irrit. 2



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Zelená skalice – síran železnatý

Datum prvního vydání: 20.1.1998
Datum revize : 15.11.2012

2/11

Vážné poškození očí /podráždění očí: Eye Irrit. 2
Údaje o nebezpečnosti:
Zdraví škodlivý při požití.
Způsobuje vážné podráždění očí.
Dráždí kůži.

Klasifikace:

Xn, R 22 Acute Tox. 4, H302
Xi, R 36/38 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319
Produkt je klasifikován jako nebezpečný.
Plné znění uvedených R- a H- vět najdete v oddíle 16.

2.2 Prvky označení

Signální slovo: varování

Piktogramy:

vykřičník



Standardní věty o nebezpečnosti

H302 Zdraví škodlivý při požití.
H315 Dráždí kůži.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P260 Nevdechujte prach .
P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

Nebezpečné složky, které musí být uvedeny na etiketě

síran železnatý heptahydrát

2.3 Další nebezpečnost

Ve vysokých koncentracích může zapříčinit podráždění sliznic a pokožky.
Škodlivý při požití. Způsobuje bolesti břicha, zácpu, dávení, zánět. Může vyvolávat alergické reakce.
Požití vysoké dávky (několik gramů) může být smrtelné.
Inhalace: kašel a kýchání.
Při kontaktu s očima: bolest, zarudnutí.



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Zelená skalice – síran železnatý

Datum prvního vydání: 20.1.1998
Datum revize : 15.11.2012

3/11

ODDÍL 3: Složení/ informace o složkách

Charakteristika produktu

Látka s proměnlivým obsahem mechanicky vázané vody, kyseliny a dalších anorganických solí.

EINECS: 231-753-5 (FeSO)

Vzorec : $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$

Indexové číslo: 026-003-01-4

| Číslo ES | Název | Množství |
|-------------|--|----------|
| Číslo CAS | Klasifikace podle DSD | |
| Číslo REACH | Klasifikace podle CLP | |
| 231-753-5 | Síran železnatý heptahydrát | > 93 % |
| 7782-63-0 | X _n , X _i R22- 36/38 Acute Tox. 4, Eye Irrit.2, Skin Irrit. 2, H302 H319 H315 | |
| | Ostatní anorganické látky | < 5,3 % |
| | | |
| 231-298-2 | Síran hořečnatý | 2 % 1- |
| 7487-88-9 | | |
| 231-639-5 | Kyselina sírová | 0,7 % < |
| 7664-93-9 | C R35 Skin Corr. 1A, H314 | |
| | | |
| | Organické látky | 0 % |

Plné znění uvedených R-vět najdete v odstavci 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Projevují-li se zdravotní potíže, v případě pochybností nebo nehody vyhledejte lékařskou pomoc a poskytněte lékaři informace z bezpečnostního listu. Ve všech případech zajistěte postiženému duševní klid a zabraňte prochlazení. Při poskytování první pomoci dbejte vlastní ochrany.

Postižený nedýchá: je nutné okamžitě provádět umělé dýchání.

Zástava srdce: je nutné okamžitě zahájit nepřímou masáž srdce.

Bezvědomí: je nutné postiženého uložit a transportovat ve stabilizované poloze na boku.

Při nadýchání

Postiženého přeneste na čerstvý vzduch. Převlékněte postiženého v případě, že byl produktem



Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Zelená skalice – síran železnatý

Datum prvního vydání: 20.1.1998
Datum revize : 15.11.2012

4/11

zasažen oděv. Zajistěte postiženého proti prochladnutí. V případě přetrvávajících obtíží vyhledejte lékaře.

Při styku s kůží

Postižená místa ihned omyjte velkým množstvím teplé vody a mýdlem. Podrážděná místa ošetřete vhodným reparačním krémem. V případě přetrvávajících obtíží vyhledejte lékaře.

Při zasažení očí

Pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Okamžitě začněte vyplachovat oči při otevřených víčkách směrem od vnitřního koutku k vnějšímu proudem pitné vody po dobu nejméně 15 minut. Vyhledejte očního lékaře.

Při požití

Nevyvolávat zvracení. Nepijte neutralizační prostředek. Okamžitě vypláchněte ústní dutinu pitnou vodou. Podejte vypít asi 0,5 l vlažné vody. Okamžitě přivolejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Ve vysokých koncentracích může zapříčinit podráždění sliznic a pokožky.

Škodlivý při požití. Způsobuje bolesti břicha, zácpu, dávení, zánět.

Inhalace: kašel a kýchání.

Při kontaktu s očima: bolest, zarudnutí.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Není specifikováno

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Látka není hořlavá. Hasící prostředky volte podle charakteru požáru.

Ochlazujte nádoby s produktem vodní sprchou nebo mlhou.

Nevhodná hasiva

Nejsou konkretizována.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při tepelném rozkladu může docházet ke vzniku toxických zplodin. Vyhněte se vdechování produktů hoření.

5.3 Pokyny pro hasiče

Nevstupovat do prostoru požáru bez odpovídajícího ochranného oblečení a nezávislého dýchacího přístroje.

Další pokyny

Pokud je to možné, odstraňte materiál z prostoru požáru. Uzavřete ohrožený prostor a zabraňte vstupu nepovolaným osobám.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Musí být zabráněno přímému kontaktu s produktem. Použijte osobní ochrannou výstroj.



Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Zelená skalice – síran železnatý

Datum prvního vydání: 20.1.1998
Datum revize : 15.11.2012

5/11

Větrejte uzavřené prostory. Místo úniku označte (např. páskou, symboly nebezpečí) a izolujte. Udržujte nepovolané osoby mimo zasaženou oblast. O havárii uvědomte místní nouzové středisko (policie, hasiči).

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku produktu do životního prostředí, vodních zdrojů, kanalizace nebo do půdy. Vypouštění vod obsahujících produkt do kanalizace a vodotečí je přípustné až po neutralizaci a za podmínek stanovených vodohospodářskými orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Sesbírejte mechanicky. Minimalizujte prašnost. Prach rozptýlit postřikem vody. Shromážděte do vhodného označeného kontejneru pro další zpracování nebo likvidaci. Vhodný materiál ke zředění nebo neutralizaci: vápno, suspenze hydroxidu vápenatého.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Ostatní viz. oddíly 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Při práci není dovoleno pít, jíst, kouřit a je nutno zachovávat pravidla osobní hygieny. Používejte osobní ochranné pomůcky (viz bod 8). Zajistěte dobré větrání pracoviště. Zamezte styku s kůží a očima.

Pracoviště musí být udržováno v čistotě a únikové východy musí být průchodné. Na pracovišti smějí být připraveny jen látky, které jsou potřebné pro práci.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Sklady musí splňovat požadavky požární bezpečnosti staveb a elektrická zařízení vyhovovat platným předpisům.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Skladujte na čistém, suchém, dobře větraném místě.

Při volném skladování v nekrytém skladě dochází ke zvětrání, změně barvy, částečnému tvrdnutí a postupnému rozpouštění vlivem atmosférických srážek.

Pokyny ke společnému skladování

Skladujte z dosahu: potravin a nápojů, krmiv.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Údaje nejsou k dispozici.

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní hodnoty



Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Zelená skalice – síran železnatý

Datum prvního vydání: 20.1.1998
Datum revize : 15.11.2012

6/11

| Číslo CAS | Název | ml/m ³ | mg/m ³ | kategorie | poznámka |
|-----------|---------------------------------------|-------------------|-------------------|-----------|----------|
| 7664-93-9 | Kyselina sírová, jako SO ₃ | - | 1 | PEL | |
| | | - | 2 | NPK-K | |

Doporučené monitorovací postupy

Není specifikováno

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Tam, kde existuje nějaká možnost zasažení zaměstnanců, je vhodné pro poskytnutí první pomoci zřídit v pracovní oblasti fontánku na výplach očí a bezpečnostní sprchu (minimálně vhodný výtok vody).

Zajistěte dobré větrání pracoviště. V případě nedostačujícího větrání / klimatizace použijte místní odsávání.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a ošetřete vhodným reparačním krémem. Dodržujte bezpečnostní pokyny pro práci s chemikáliemi.

Ochrana dýchacích cest

Při výskytu prachu použijte ochrannou masku s filtrem proti prachu.

Ochrana rukou

Ochranné rukavice.

Při výběru rukavic pro konkrétní aplikaci by se mělo přihlížet ke všem souvisejícím faktorům; mezi jinými i k jiným chemikáliím, se kterými lze přijít do styku, fyzikálním požadavkům (ochrana proti proříznutí a propíchnutí, zručnost, tepelná ochrana), možným tělesným reakcím na materiál rukavic a pokynům a specifikacím dodavatele rukavic.

Ochrana očí a obličeje

Těsně přiléhavé ochranné brýle. / Ochranný obličejový štít.

Ochrana kůže

Ochranný pracovní oděv a obuv.

Znečištěné kusy oděvu je nutné před opětovným použitím znovu vyprat.

Omezování expozice životního prostředí

Dodržujte podmínky manipulace a skladování, zejména zajistěte prostory proti únikům do vodních toků, půdy a kanalizace.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství : prášek
Barva : světlezelený
Zápach : bez zápachu

Poznámka

hodnota pH :

neaplikovatelné



Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Zelená skalice – síran železnatý

Datum prvního vydání: 20.1.1998
Datum revize : 15.11.2012

7/11

| | | |
|--------------------------------|------------------------------------|-------------------|
| Bod tání / rozmezí bodu tání : | 64 °C | |
| Bod varu / rozmezí bodu varu : | neaplikovatelné | |
| Bod vzplanutí : | neaplikovatelné | |
| Hořlavost | | |
| tuhá látka : | nehořlavý | |
| Výbušné vlastnosti | nevýbušný | |
| Oxidační vlastnosti | nemá oxidační vlastnosti | |
| Hustota (při 20 °C) : | 1,9 g/cm ³ | |
| Rozpusťnost ve vodě : | 250-260 (20 °C);460-480 (50°C) g/L | FeSO ₄ |

9.2 Další informace

| | |
|--------------------------|---|
| Sypná hmotnost: | 710 - 810 kg/m ³ |
| Teplota rozkladu: | 450 °C |
| Obsah netěkavých složek: | Ostatní anorganické látky, max. 5,3 % (w/w) |

10. Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Údaje nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek (20 °C; 101,3 KPa) stabilní.

Vyhnete se těmto podmínkám: dlouhotrvající přímý vliv vzduchu (zvětrává), vysoké teploty. Při teplotách ~ 64 °C ztrácí krystalovou vodu, při teplotách > 200 °C ztrácí veškerou krystalovou vodu. Rozklad nastává od teploty: > 400 °C (FeSO₄ --> Fe₂O₃ + SO₃ + SO₂)

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálních podmínek (20 °C; 101,3 KPa) stabilní.

Vyhnete se těmto podmínkám: dlouhotrvající přímý vliv vzduchu (zvětrává), vysoké teploty. Při teplotách ~ 64 °C ztrácí krystalovou vodu, při teplotách > 200 °C ztrácí veškerou krystalovou vodu. Rozklad nastává od teploty: > 400 °C (FeSO₄ --> Fe₂O₃ + SO₃ + SO₂)

10.5 Neslučitelné materiály

Skladujte z dosahu: potravin a nápojů, krmiv.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Produkty rozkladu mohou zahrnovat mezi jinými také: Oxidy síry (SO₂, SO₃)

11. Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Toxicita jednorázové orální dávky se považuje za nízkou. Při polknutí malého množství z nedopatření při normální manipulaci není pravděpodobné žádné ohrožení zdraví; polknutí většího množství může vyvolat poškození zdraví. Požití vysoké dávky (několik gramů) může být smrtelné. Nadměrná expozice může vyvolat podráždění horních cest dýchacích.



Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Zelená skalice – síran železnatý

Datum prvního vydání: 20.1.1998
Datum revize : 15.11.2012

8/11

Dráždivost a žíravost

Údaje nejsou k dispozici.

Senzibilizace

Údaje nejsou k dispozici.

Účinky po opakované nebo déletrvajících expozicích

U člověka bylo zjištěno chronické působení na následující orgány: játra, žaludek.

Karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci

Produkt není klasifikován jako karcinogenní, mutagenní nebo toxický pro reprodukci.

Symptomy a účinky

Ve vysokých koncentracích může zapříčinit podráždění sliznic a pokožky.

Škodlivý při požití. Způsobuje bolesti břicha, zácpu, dávení, zánět.

Inhalace: kašel a kýčání.

Při kontaktu s očima: bolest, zarudnutí.

12. Ekologické informace

12.1 Toxicita

Dostupné údaje o produktu nepoukazují na nebezpečí pro životní prostředí. Neskladujte v blízkosti vodních zdrojů. Vypouštění vod obsahujících produkt do kanalizace a vodotečí je přípustné až po neutralizaci a za podmínek stanovených vodohospodářskými orgány.

12.2 Persistence a rozložitelnost

Metody k určení biologické odbouratelnosti nejsou použitelné pro anorganické látky.

12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulace v organismech je nepravděpodobná

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek nesplňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Při normálním použití není známo nebo nelze očekávat ohrožení životního prostředí.

13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody pro nakládání s odpady

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku

Předejte k likvidaci oprávněné organizaci.

Vypouštění vod obsahujících produkt do kanalizace a vodotečí je přípustné až po neutralizaci a za podmínek stanovených vodohospodářskými orgány.

Vhodný materiál k zředění nebo neutralizaci: vápno, suspenze hydroxidu vápenatého.

Při likvidaci zbytků produktu a jeho obalů je nutno postupovat v souladu se zákonem o odpadech, ve



Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Zelená skalice – síran železnatý

Datum prvního vydání: 20.1.1998
Datum revize : 15.11.2012

9/11

znění všech prováděcích předpisů (vyhláška, kterou se stanoví Katalog odpadů; vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady). Jestliže se tento přípravek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle Katalogu odpadů. Zatřídění podle Katalogu odpadů je možno provádět na základě vlastností odpadu v době jeho vzniku.

Vhodné metody odstraňování znečištěných obalů

Obal produktu není vratný.

Prázdné obaly je možno po dokonalém vyprázdnění a vyčištění recyklovat.

14. Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN (UN číslo): neaplikovatelné

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

neaplikovatelné

14.4 Obalová skupina:

neaplikovatelné

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

neaplikovatelné

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

Neaplikovatelné

15. Informace o předpisech

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

Nařízení REACH: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek; v platném znění

Nařízení CLP: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí; v platném znění

Směrnice DSD/DPD: Směrnice 67/548/EHS a směrnice 1999/45/ES

Národní předpisy týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Zákon č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

OCHRANA OSOB:

> Zákoník práce

> Zákon o ochraně veřejného zdraví

> Vyhláška, kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli

> Vyhláška, kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb

> Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

> Zákon o ochraně ovzduší



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Zelená skalice – síran železnatý

Datum prvního vydání: 20.1.1998
Datum revize : 15.11.2012

10/11

- > Zákon o odpadech
- > Zákon o vodách

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro výrobek bylo vypracováno posouzení chemické bezpečnosti. Expoziční scénář bude zpracován výrobcem.

16. Další informace

Plné znění R-vět vztahujících se k oddílům 2 a 3

- 22 Zdraví škodlivý při požití.
- 35 Způsobuje těžké poleptání.
- 36/38 Dráždí oči a kůži.

Plné znění H-vět vztahujících se k oddílům 2 a 3

- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H315 Dráždí kůži.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Použité zkratky

- ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
- CAS-číslo, název: číslo, název uvedené v seznamu Chemical Abstracts Service
- EC50: efektivní koncentrace, 50%
- EINECS: Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
- ELINCS: Evropský seznam oznámených chemických látek
- ES, EHS: Evropské společenství
- LC50: letální koncentrace, 50%
- LD50: letální dávka, 50%
- NOAEC (nejvyšší koncentrace látky, při které nejsou pozorovány negativní účinky)
- NPK-P: nejvyšší přípustná koncentrace v ovzduší pracovišť
- PEL: nejvyšší přípustný expoziční limit
- PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxický
- RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží
- VOC: těkavé organické látky
- vPvB: velmi persistentní, velmi se bioakumulující

Jiné údaje

POKYNY PRO ŠKOLENÍ

Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými asanačními postupy a s postupy při likvidaci poruch a havárií. Osoba, která nakládá s tímto chemickým produktem, musí být seznámena s bezpečnostními pravidly a údaji uvedenými v bezpečnostním listu.

DOPORUČENÁ OMEZENÍ POUŽITÍ

ZDROJE NEJDŮLEŽITĚJŠÍCH ÚDAJŮ PŘI SESTAVOVÁNÍ BEZPEČNOSTNÍHO LISTU

Bezpečnostní list výrobce

Změny oproti předchozí verzi

Aktualizace dle nařízení ES č. 1272/2008.



Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Zelená skalice – síran železnatý

Datum prvního vydání: 20.1.1998
Datum revize : 15.11.2012

11/11

Uvedené informace vyjadřují současný stav našich znalostí; popisují produkt s ohledem na bezpečnost a nemohou být pokládány za garantované hodnoty.

Příjemce musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a předpisy.