

TATRACHEMA, výrobné družstvo Trnava

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie /EÚ/ č.453/2010.

VIDOL sila citróna

Dátum vydania: 5.2.2002

Vydanie:12

Strana: 1 (10)

Dátum revízie:

27.11.2003,17.12.2003,7.1.2005,12.5.2005,15.12.2005,30.1.2006,23.5.2008,27.10.2008,4.6.2010,16.3.2012,11.2.2015

VIDOL sila citróna

ODDIEL 1: Identifikácia zmesi a spoločnosti /podniku

- 1.1 Identifikátor zmesi: VIDOL sila citróna
- Číslo CAS: neuvádza sa
- Číslo ES /EINECS/: neuvádza sa
- Indexové číslo: neuvádza sa
- Registračné číslo: neuvádza sa
- Ďalší názov zmesi: neuvádza sa
- 1.2. Relevantné identifikované použitia zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú: -
- Identifikované použitia zmesi : zmes určená len na čistenie okien, sklenených častí nábytku, zrkadiel, skiel automobilov atď.
- Neodporúčané použitia: -
- 1.3. Identifikácia výrobcu:
- Meno alebo obchodné meno: Tatrachema, výrobné družstvo Trnava
- Miesto podnikania alebo sídlo: Bulharská 40, Trnava 917 02
- Identifikačné číslo: 314 341 93 Telefón: 00421/33/5901 111 Fax: 00421/33/5901 161
- E-mail:technicky@tatrachema.sk
- 1.4. Núdzové telefónne číslo: 00421/02/547 741 66, fax: 00421/02/547 746 05
- Národné toxikologické informačné centrum, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikologie, Limbova 5, 833 05 Bratislava
-

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 **Klasifikácia zmesi podľa smernice 1999/45/ES /DPD:** zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná.

2.2 **Klasifikácia zmesi podľa Nariadenia EP a Rady /ES/ č.1272/2008:**

H226 Horľavá kapalina a pary. Flam. Liq.3.

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na zdravie človeka pri používaní zmesi:

Zmes môže podráždiť oči.

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na životné prostredie pri používaní zmesi:

Zmes je závadnou látkou pre vodné prostredie, zmenou pH vody môže vyvolať nepriaznivé účinky na vodné organizmy. Zabráňte vniknutiu zmesi do podzemných vôd, kanalizácie a pôdy.

TATRACHEMA, výrobné družstvo Trnava

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie /EÚ/ č.453/2010.

VIDOL sila citróna

Dátum vydania: 5.2.2002

Vydanie: 12

Strana: 2 (10)

Dátum revízie:

27.11.2003,17.12.2003,7.1.2005,12.5.2005,15.12.2005,30.1.2006,23.5.2008,27.10.2008,4.6.2010,16.3.2012,11.2.2015

2.3 Prvky označenia na obale:

Názov zmesi: VIDOL sila citróna

Výstražný piktogram: GHS02 + signálne slovo Pozor



Pozor

H226 Horľavá kvapalina a pary.

Bezpečnostné upozornenie:

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

P233 Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.

P260 Nevdychujte pary.

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky vodou a mydlom.

Prvá pomoc:

P304+P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie.

P312 Pri zdravotných problémoch, volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

Pokyny na zneškodnenie:

P501 Zneškodnite obsah a obal v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

Údaje podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a rady /ES/ č.648/2004 o detergentech uvedených na obale: menej ako 5 % izopropanol, parfum: LIMONENE, farbivo.

2.4 **Iná nebezpečnosť:** Zmes neobsahuje látky uvedené v prílohe XIV nariadenia REACH /SVHC/.

2.5 **Možné nesprávne použitie zmesi:** Nevystavujte sa účinkom zmesi.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie /EÚ/ č.453/2010.

VIDOL sila citróna**Dátum vydania:** 5.2.2002**Vydanie:** 11**Strana:** 3 (10)**Dátum revízie:**

27.11.2003,17.12.2003,7.1.2005,12.5.2005,15.12.2005,30.1.2006,23.5.2008,27.10.2008,4.6.2010,16.3.2012,11.2.2015

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.1 Zmes obsahuje tieto nebezpečné zložky:**

Názov zložky	propán-2-ol
koncentrácia v (% hm.):	menej ako 5 %
CAS:	67-63-0
ES (EINECS):	200-661-7
Registračné číslo:	01-2119457558-25-xxxx
Symbol: podľa Rady č.67/548/EHS alebo 1999/45/ES	F, Xi
Symbol a klasifikácia: podľa EP a ES č.1272/2008	GHS 02,07 Horľavá kvapalina kat.2/Flam.Liq.2/, Vážne podráždenie oči kat.2/Eye Irrit.2/, Toxicita pre špecifický cieľový orgán- jednorázová expozícia/STOT SE 3/
R-vety/H výroky	R 11,36,67 / H225,319,336
Klasifikácia: podľa Rady č.67/548/EHS alebo 1999/45/ES	veľmi horľavý, dráždivý
Signálne slovo: podľa EP a ES č.1272/2008	nebezpečenstvo
Najvyššie prípustné expozičné limity /NPEL/	priemerný 500mg/m ³ krátkodobý 1000 mg/m ³

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie /EÚ/ č.453/2010.

VIDOL sila citróna

Dátum vydania: 5.2.2002

Vydanie: 12

Strana: 4 (10)

Dátum revízie:

27.11.2003,17.12.2003,7.1.2005,12.5.2005,15.12.2005,30.1.2006,23.5.2008,27.10.2008,4.6.2010,16.3.2012,11.2.2015

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

- 4.1 Všeobecné pokyny: uchovávať mimo dosahu detí.Pri výskyte príznakov alebo ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte text etikety.
- 4.2 Pri nadýchaní: postihnutého vyniesť na čerstvý vzduch, zachovať pokoj a kľud.
Pri pretrvávajúcích ťažkostiach vyhľadať lekára.
- 4.3 Pri styku s kožou: pokožku umyť mydlom a vodou a ošetriť regeneračným krémom.
- 4.4 Pri zasiahnutí očí: ihneď ich vymyť veľkým množstvom vody a vyhľadať lekára
- 4.5 Pri požití: vypláchnuť ústa prúdom tečúcej vody, okamžite vyhľadať lekára
- 4.6 Ďalšie údaje: v prípade nehody alebo pocite nevoľnosti, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- 5.1 Hasiace prostriedky: penové, práškové, CO₂
Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska: vodná tryska
- 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi: Produkty tepelného rozkladu /oxidy S, NO_x,CO,sadze/ môžu pri vdýchnutí poškodiť zdravie. Pri zahrievaní sa zo zmesi môžu uvoľňovať pary vysoko horľavého izopropylalkoholu.
- 5.3 Rady pre požiarnikov:
Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky: ochranný odev a dýchací prístroj
- 5.4 Ďalšie údaje: chrániť pred únikom hasiacich prostriedkov do povrchových a podzemných vôd

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy: zabezpečiť, aby neprišli do priameho kontaktu s výrobkom bez ochranných pomôcok
- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie: zabrániť úniku do kanalizácie, podzemných a povrchových vôd, do pôdy.
- 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie: zmes zozbierajte lopatkou do náhradného obalu a postupujte podľa oddielu 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie: dodržujte základné pravidlá bezpečnosti práce s chemickými látkami a zmesami.Zabráňte kontaktu s očami a rukami. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite.

TATRACHEMA, výrobné družstvo Trnava

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie /EÚ/ č.453/2010.

VIDOL sila citróna

Dátum vydania: 5.2.2002

Vydanie: 12

Strana: 5 (10)

Dátum revízie:

27.11.2003,17.12.2003,7.1.2005,12.5.2005,15.12.2005,30.1.2006,23.5.2008,27.10.2008,4.6.2010,16.3.2012,11.2.2015

- 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility: v suchých priestoroch, chránených pred poveternostnými vplyvmi, mrazom a priamym slnečným žiarením, pri teplotách 5°C až 25°C, oddelene od potravín a nápojov v dobre uzatvorených obaloch.
- 7.3 Špecifické konečné použitie: : zmes určená len na čistenie okien, sklenených častí nábytku, zrkadiel, skiel automobilov atď.
-

ODDIEL 8: Kontroly expozície / osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre:

Hodnoty limitov expozície: propán-2 ol / CAS 67-63-0/

NPEL krátkodobý

1000 mg/m³

NPEL priemerný

500 mg/m³

8.2 Kontroly expozície:

8.2.1. Kontroly expozície na pracovisku: pri práci nejedzte, nepite a nefajčite, dodržujte bezpečnostné pokyny pri práci s chemikáliami

8.2.1.1. Ochrana dýchacieho ústrojenstva: zabezpečiť vetranie pracovného priestoru

8.2.1.2. Ochrana rúk: ochranné rukavice

8.2.1.3. Ochrana očí: pri bežnom používaní nie je potrebná

8.2.1.4. Ochrana pokožky: ochranný pracovný odev

8.2.2. Kontroly enviromentálnej expozície:zabrániť úniku koncentrátu do povrchových vôd a pôdy

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Vzhľad: priehľadná číra kvapalina modrej farby

Zápach (vôňa): po kompozícii

Dôležité zdravotné, bezpečnostné a enviromentálne informácie:

Hodnota pH:

7-8

Teplota varu a destilačné rozpätie:

nestanovuje sa

Bod vzplanutia:

(51,0 ±1,2) °C STN EN ISO 3679:2005

Horľavosť:

nestanovuje sa

Výbušné vlastnosti:medze výbušnosti:

nestanovuje sa

Oxidačné vlastnosti:

nestanovuje sa

TATRACHEMA , výrobné družstvo Trnava

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie /EÚ/ č.453/2010.

VIDOL sila citróna

Dátum vydania: 5.2.2002

Vydanie: 12

Strana: 6 (10)

Dátum revízie:

27.11.2003,17.12.2003,7.1.2005,12.5.2005,15.12.2005,30.1.2006,23.5.2008,27.10.2008,4.6.2010,16.3.2012,11.2.2015

Tlak pary:	nestanovuje sa
Relatívna hustota (pri 20°C):	1,0 kg/m ³
Rozpustnosť:	
-vo vode	dobro rozpustný
-v iných rozpúšťadlách:	-
Rozdelovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanovuje sa
Viskozita (20 °C):	nestanovuje sa
Hustota pary:	nestanovuje sa
Rýchlosť odparovania:	nestanovuje sa
9.2 Iné informácie:	
Bod tuhnutia:	nestanovuje sa
Bod vznietenia:	nestanovuje sa
Bod horenia:	nestanovuje sa

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- 10.1 Reaktivita:nie sú známe žiadne závažné reakcie zmesi ani jej zložiek
- 10.2 Chemická stabilita: v suchých priestoroch, chránených pred poveternostnými vplyvmi, mrazom a priamym slnečným žiarením, pri teplotách 5°C až 25°C.
- 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií: nie sú známe žiadne závažné reakcie zmesi ani jej zložiek
- 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: priame slnečné žiarenie, teploty mrazu
- 10.5 Nekompatibilné materiály: nie sú známe
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu: žiadne pri dodržaní pracovného postupu
-

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

Akútna toxicita: zmes nebola testovaná,výpočtovou metódou nie je klasifikovaná ako toxická.

Toxikologické účinky zložiek:

propan-2-ol (CAS 67-63-0)

LD₅₀, orálne, potkan (mg.kg⁻¹): > 2000

LD₅₀, dermálne, králik (mg.kg⁻¹): > 2000

sodná soľ ethoxysulfátu masťného alkoholu (CAS 68891-38-3):

LD₅₀, orálne, potkan (mg.kg⁻¹): 4100

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie /EÚ/ č.453/2010.

VIDOL sila citróna

Dátum vydania: 5.2.2002

Vydanie: 12

Strana: 7 (10)

Dátum revízie:

27.11.2003,17.12.2003,7.1.2005,12.5.2005,15.12.2005,30.1.2006,23.5.2008,27.10.2008,4.6.2010,16.3.2012,11.2.2015

LD₅₀, dermálne, králik (mg.kg⁻¹): > 2000

NOAEL, potkan, orálne (mg.kg⁻¹): > 225

NOAEL, potkan, reprodukcia (mg.kg⁻¹): > 300

11.1.1 **Žieravosť/dráždivosť kože:** Zmes nie je klasifikovaná ako dráždivá pre kožu.

11.1.2 **Vážné poškodenie očí/podráždenie očí:** Zmes nie je klasifikovaná ako vážne poškodenie/podráždenie očí.

11.1.3 **Senzibilizácia dýchacích ciest/senzibilizácia kože:** Zmes nie je klasifikovaná ako senzibilizujúca, ale obsahuje senzibilizujúcu látku .

11.1.4 **Mutagenita v zárodočných bunkách:** Neobsahuje látky klasifikované ako mutagénne.

11.1.4 **Karcinogenita:** Neobsahuje látky klasifikované ako karcinogénne.

11.1.5 **Toxicita pre reprodukciu:** Neobsahuje látky klasifikované ako toxické pre reprodukciu.

11.1.6 **Toxicita pre špecifické cieľové orgány - jednorázová expozícia:** Neobsahuje látky klasifikované ako toxické pre cieľové orgány, ale obsahuje propán-2-ol, klasifikovaný ako STOT SE 3.

11.1.7 **Toxicita pre špecifické cieľové orgány - opakovaná expozícia:** Neobsahuje látky klasifikované ako toxické pro cieľové orgány.

11.1.8 **Nebezpečnosť pri vdýchnutí:** Neobsahuje látky klasifikované ako toxické pri vdýchnutí.

ODDIEL 12: Ekologické informácie:

12.1 Ekotoxicita: zmes nebola testovaná,výpočtovou metódou nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre životné prostredie.

Toxicita zložiek:

propan-2-ol (CAS 67-63-0)

LC₅₀, 48 h, ryba *Leuciscus idus melatonus* (mg.l⁻¹): > 100

EC₅₀, 48 h, *Daphnia magna* (mg.l⁻¹): > 100

EC₅₀, 72 h, ríia *Scenedesmus subspicatus* (mg.l⁻¹): > 100

sodná soľ ethoxysulfátu masného alkoholu (CAS 68891-38-3):

LC₅₀, 96 h, ryby (mg.l⁻¹): 7,1

NOAEC, 28 d, ryby (mg.l⁻¹): 0,1

EC₅₀, 48 hodín, *Daphnia magna* (mg.l⁻¹): 7,2

EC₅₀, 96 h, riasy (mg.l⁻¹): 7,5

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť: konečná biologická odbúrateľnosť povrchovo aktívnych látok je v súlade Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady /ES/ č.648/2004 o detergentoch.

Propán -2-ol je ľahko biologicky odbúrateľný /95%,OECD 301E/.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie /EÚ/ č.453/2010.

VIDOL sila citróna

Dátum vydania: 5.2.2002

Vydanie: 12

Strana: 8 (10)

Dátum revízie:

27.11.2003,17.12.2003,7.1.2005,12.5.2005,15.12.2005,30.1.2006,23.5.2008,27.10.2008,4.6.2010,16.3.2012,11.2.2015

12.3. Bioakumulačný potenciál: údaje nie sú k dispozícii

12.4. Mobilita v pôde: údaje nie sú k dispozícii

12.5. Výsledky posúdenia PBT a v PvB: táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré sú vyhodnotené ako PBT alebo v PvB.

12.6. Iné nepriaznivé účinky: Zmes je závadnou látkou pre vodné prostredie. Zabráňte vniknutiu zmesi do podzemných vôd a kanalizácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu:

Spôsoby zneškodnenia zmesi: zbytky výrobku odovzdať do zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

Spôsoby zneškodnenia kontaminované obalu: nekontaminovaný obal sa môže znovu použiť, kontaminovaný obal zlikvidovať v povolenej skládke odpadov alebo v povolenej spaľovni

Ďalšie údaje: Zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava ADR

- číslo OSN /UN kód/: 1993
 - IČN: 33
 - správne expedičné označenie OSN: Horľavá kvapalná látka, I.N /propán-2-ol/.
 - trieda nebezpečnosti pre dopravu: 3, klasifikačný kód:F1, Bezpečnostná značka:3
 - obalová skupina: III
-

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 **Nariadenia/právne predpisy :**

Nariadenie komisie /EÚ/ č.453/2010 z 20.mája 2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady /ES/ č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií /REACH/.

Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady /ES/ č.1907/2006 z 18.12.2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie /EÚ/ č.453/2010.

VIDOL sila citróna

Dátum vydania: 5.2.2002

Vydanie: 12

Strana: 9 (10)

Dátum revízie:

27.11.2003,17.12.2003,7.1.2005,12.5.2005,15.12.2005,30.1.2006,23.5.2008,27.10.2008,4.6.2010,16.3.2012,11.2.2015

doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady /EHS/ č.793/93 a nariadenia Komisie /ES/ č.1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.

Nariadenie komisie /ES/č.790/2009 z 10.augusta 2009, ktorým sa na účely prispôsobenia technickému a vedeckému pokroku mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady /ES/ č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí.

Zákon č.355/2006 nariadenie vlády z 10.mája 2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci.

Zákon č.300/2007 nariadenie vlády SR z 20.júna 2007, ktorým sa mení nariadenie vlády SR č.355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci.

Zákon č.471/2011 nariadenie vlády SR z 23.novembra 2011, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády SR č.355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení nariadenia vlády SR č.300/2007 Z.z.

Nariadenie Európskeho parlamentu a rady /ES/ č.648/2004 o detergentoch v znení neskorších noviel.

Zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch v zmysle neskorších predpisov.

Vyhláška č. 283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch.

Vyhláška č. 284/2001 Z.z. ktorou sa vydáva katalóg odpadov.

Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí (ADR).

Dohoda o medzinárodnej železničnej preprave nebezpečného tovaru (RID).

15.2 Posúdenie chemickej bezpečnosti: nie je stanovené

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1 R-vety použité v oddieli č.3

R11 Veľmi horľavý.

R36 Dráždi oči.

R67 Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

TATRACHEMA , výrobné družstvo Trnava

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie /EÚ/ č.453/2010.

VIDOL sila citróna

Dátum vydania: 5.2.2002

Vydanie: 12

Strana: 10 (10)

Dátum revízie:

27.11.2003,17.12.2003,7.1.2005,12.5.2005,15.12.2005,30.1.2006,23.5.2008,27.10.2008,4.6.2010,16.3.2012,11.2.2015

H-vety použité v oddieli č.3

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Doporučenie:

Preškoľte osoby prichádzajúce do styku s výrobkom podľa karty bezpečnostných údajov .

16.2 Ďalšie informácie o výrobku:

Ďalšie informácie o výrobku poskytuje výrobca na internetovej stránke www.tatrachema.sk a na tel. čísle 0042133 5901111.

16.3 Zmeny pri revízii karty bezpečnostných údajov: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,16

Účelom karty bezpečnostných údajov je poskytnúť požadované informácie o fyzikálnych, toxikologických, ekologických a bezpečnostných vlastnostiach, požadovaných v súvislosti s manipuláciou, s chemickými látkami a doporučiť bezpečné zaobchádzanie t.j. skladovanie, manipuláciu a transport. Cieľom je chrániť osoby a prírodu poskytnutím správnych informácií.

Tieto údaje sú považované za presné v čase ich vydania. Výrobok sa nesmie používať na iné účely, len na určený výrobcom. Výrobca nenesie zodpovednosť za prípady, keď bol výrobok nesprávne použitý.