

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : Cutasept G

### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi : Vnútorne použitie  
Dezinfekčné a všeobecné biocídne prostriedky, Ak potrebujete ďalšie informácie pozrite sa do karty technických údajov produktu.

Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania : Vyhradené len pre profesionálnych užívateľov.

### 1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca, dovozca, dodávateľ : BODE Chemie GmbH  
Melanchthonstraße 27  
22525 Hamburg  
Tel.: +49 (0)40 / 54 00 60

HARTMANN - RICO spol. s r.o.  
Einsteinova 24  
851 01 Bratislava  
Slovakia  
Phone 268 299 170, 268 299 160  
Fax 268 299 192  
IČ: 31 35 13 61  
DIČ: 20 20 30 00 73  
IČ DPH: SK 20 20 30 00 73

Zodpovedné oddelenie : kontakt@hartmann.sk, objednávky@hartmann.info

### 1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo : Národné toxikologické informačné centrum, klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava  
Slovakia  
tel. 254 774 166, fax 254 774 605

---

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

#### Klasifikácia (67/548/EHS, 1999/45/ES)

horľavý  
Dráždidlo

R10: Horľavý.  
R36: Dráždi oči.  
R67: Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

### 2.2 Prvky označovania

Označovanie podľa smernice ES: 1999/45/ES

Symboly nebezpečenstva :



Dráždivý

R - veta(y)

: R10  
R36  
R67Horľavý.  
Dráždi oči.  
Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

S-veta(y)

: S 2  
S26  
  
S46Uchovávajte mimo dosahu detí.  
V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich  
vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať  
lekársku pomoc.  
V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku  
pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.**2.3 Iná nebezpečnosť**

žiadny

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.2 Zmesi****Nebezpečné zložky**

| Chemický názov | Č. CAS<br>Č.EK<br>Registračné číslo          | Klasifikácia<br>(67/548/EHS) | Klasifikácia<br>(NARIADENIE (ES) č.<br>1272/2008)           | Koncentrácia [%] |
|----------------|--|------------------------------|---|------------------|
| propán-2-ol    | 67-63-0<br>200-661-7<br>01-2119457558-<br>25 | F; R11<br>Xi; R36<br>R67     | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336 | >= 50 - <= 100   |

Plné znenie R viet uvedených v tomto oddieli viď oddiel 16.

Plný text H-údajov uvedených v tomto oddieli viď oddiel 16.

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

- Všeobecné odporúčania : Keď pocítite nevoľnosť, vyhľadajte lekársku pomoc (kde je možné ukázať etiketu).
- Pri vdýchnutí : Pri nadýchnutí dopravte postihnutého na čerstvý vzduch.
- Pri kontakte s očami : Oko (oči) ihneď vymývajte veľkým množstvom vody.

Pri požití : Vypláchnite si ústa.  
NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.

#### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

údaje sú nedostupné

#### 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Zaobchádzanie : Za účelom odbornej rady by lekári mali kontaktovať toxikologické informačné stredisko.

---

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Používajte striekajúcu vodu, penu odolnú alkoholu, suchú chemikáliu alebo oxid uhličitý.

Nevhodné hasiace prostriedky : žiadny

#### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Ochladzujte uzatvorené nádoby vystavené požiaru striekaním vody.

Nebezpečné produkty spaľovania : údaje sú nedostupné

#### 5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Použite prostriedky osobnej ochrany.

---

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Osobné preventívne opatrenia : Zabezpečte primerané vetranie.

#### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Nemal by sa vypúšťať do okolitého prostredia.

#### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Spôsoboch čistenia : Zotrite adsorbujúcim materiálom (napr. látka, ovčie rúno).

#### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie****7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

- Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Uchovávajúte mimo dosahu tepla.
- Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Uchovávajúte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.
- Hygienické opatrenia : Zaisťujete dostatočné vetranie, zvlášť v uzatvorených priestoroch. Dodržujete zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce. Zabráňte kontaktu s očami.

**7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**

- Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Skladujte v pôvodnej nádobe pri izbovej teplote. Udržujte tesne uzatvorené.
- Návod na obyčajné skladovanie : Udržujte mimo kontakt s potravinami a nápojmi.

**7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)**

údaje sú nedostupné

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****8.1 Kontrolné parametre**

| Súčasť            | Č. CAS  | Typ hodnoty (Forma expozície) | Kontrolné parametre              | Aktualizácia | Podstata |
|-------------------|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------|----------|
| propán-2-ol       | 67-63-0   | NPEL priemerný                | 200 ppm<br>500 mg/m <sup>3</sup> | 2006-05-10   | SK OEL   |
| Ďalšie informácie | : Kategória II: Faktory so systémovými účinkami. Trvanie piku: 15 minút priemerná hodnota. Frekvencia za zmenu: 4. Interval medzi pikmi: 1hodina. Kategória II znamená, že NPEL môže byť krátkodobo prekročený maximálne 2- 8 krát za zmenu. Maximálne trvanie priemernej pikovej expozície nesmie presiahnuť 15 minút 4-krát za zmenu v intervale jednej hodiny medzi pikmi, pričom priemerný NPEL za 8-hodinovú zmenu musí byť dodržaný.. |                               |                                  |              |          |
| propán-2-ol       | 67-63-0   | CEIL                          | 1.000 mg/m <sup>3</sup>          | 2006-05-10   | SK OEL   |
| Ďalšie informácie | : Kategória II: Faktory so systémovými účinkami. Trvanie piku: 15 minút priemerná hodnota. Frekvencia za zmenu: 4. Interval medzi pikmi: 1hodina. Kategória II znamená, že NPEL môže byť krátkodobo prekročený maximálne 2- 8 krát za zmenu. Maximálne trvanie priemernej pikovej expozície nesmie presiahnuť 15 minút 4-krát za zmenu v intervale jednej hodiny medzi pikmi, pričom priemerný NPEL za 8-hodinovú zmenu musí byť dodržaný.. |                               |                                  |              |          |

**Biologické limity expozície na pracovisku**

| Názov látky | Č. CAS | Kontrolné parametre | Doba odberu vzorky | Aktualizácia |
|-------------|--------|---------------------|--------------------|--------------|
|             |        |                     |                    |              |

|             |         |                       |   |            |
|-------------|---------|-----------------------|---|------------|
| propán-2-ol | 67-63-0 | Acetón: 50 mg/l (Krv) | koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny | 2006-05-10 |
|             |         | Acetón: 50 mg/l (moč) | koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny | 2006-05-10 |
|             |         | Acetón: (Krv)         | koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny | 2006-05-10 |
|             |         | Acetón: (moč)         | koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny | 2006-05-10 |
|             |         | Acetón: (moč)         | koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny | 2006-05-10 |
|             |         | Acetón: (moč)         | koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny | 2006-05-10 |

## DNEL

propán-2-ol (CAS: 67-63-0)

: Finálne použitie: Pracovníci  
 Spôsoby expozície: Kontakt s pokožkou  
 Možné ovplyvnenie zdravia: Chronické účinky  
 Hodnota: 888 mg/kg

Finálne použitie: Pracovníci  
 Spôsoby expozície: Vdychovanie  
 Možné ovplyvnenie zdravia: Chronické účinky  
 Hodnota: 500 mg/m<sup>3</sup>

Finálne použitie: Spotrebiteľia  
 Spôsoby expozície: Kontakt s pokožkou  
 Možné ovplyvnenie zdravia: Chronické účinky  
 Hodnota: 319 mg/kg

Finálne použitie: Spotrebiteľia  
 Spôsoby expozície: Vdychovanie  
 Možné ovplyvnenie zdravia: Chronické účinky  
 Hodnota: 89 mg/m<sup>3</sup>

Finálne použitie: Spotrebiteľia  
 Spôsoby expozície: Požitie  
 Možné ovplyvnenie zdravia: Chronické účinky  
 Hodnota: 26 mg/kg

## PNEC

propán-2-ol (CAS: 67-63-0)

: Sladká voda  
 Hodnota: 140,9 mg/l

Morská voda  
 Hodnota: 140,9 mg/l

Sladkovodný sediment  
 Hodnota: 552 mg/kg

Morský sediment  
 Hodnota: 552 mg/kg

Pôda  
 Hodnota: 28 mg/kg

## 8.2 Kontroly expozície

### Prostriedok osobnej ochrany

Ochranné opatrenia : Nevyžadujú sa žiadne zvláštne ochranné zariadenia.

### Kontroly environmentálnej expozície

Všeobecné odporúčania : Nemal by sa vypúšťať do okolitého prostredia.

---

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

|                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Vzhľad                           | : kvapalina                           |
| Farba                            | : hnedý                               |
| Zápach                           | : ako alkohol                         |
| Prahová hodnota zápachu          | : údaje sú nedostupné                 |
| pH                               | : údaje sú nedostupné                 |
| Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia | : neurčené                            |
| Teplota varu/destilačné rozpätie | : neurčené                            |
| Teplota vzplanutia               | : 21,5 °C<br>Metóda: DIN 51755 Part 1 |
| Rýchlosť odparovania             | : údaje sú nedostupné                 |
| Horľavosť (tuhá látka, plyn)     | : údaje sú nedostupné                 |
| Spaľovacia rýchlosť              | : údaje sú nedostupné                 |
| Dolný výbušný limit              | : údaje sú nedostupné                 |
| Horný výbušný limit              | : údaje sú nedostupné                 |
| Tlak pár                         | : 8 kPa pri 50 °C                     |
| Relatívna hustota pár            | : údaje sú nedostupné                 |
| Relatívna hustota                | : údaje sú nedostupné                 |
| Hustota                          | : 0,88 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C    |
| Rozpustnosť vo vode              | : dokonale miešateľný                 |
| Rozpustnosť v iných              | : údaje sú nedostupné                 |

rozpúšťadlách

Rozdeľovací koeficient: n-  
oktanol/voda : údaje sú nedostupné

Teplota vzplanutia : údaje sú nedostupné

Tepelný rozklad : údaje sú nedostupné

Viskozita, dynamická : údaje sú nedostupné

Viskozita, kinematická : údaje sú nedostupné

Výbušné vlastnosti : údaje sú nedostupné

Oxidačné vlastnosti : údaje sú nedostupné

## 9.2 Iné informácie

Vodivosť : údaje sú nedostupné

---

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

### 10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilný.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Žiadny logicky predvídateľný.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba  
vyhnúť : Teplo.  
Silné slnečné žiarenie po dlhú dobu.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa  
vyhnúť : Žiadny.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Iné informácie : Pri použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

---

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

#### Produkt

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne potkan: > 13.000 mg/kg  
Metóda: Výpočetná metóda

|  |   |
|--|---|
| Akútna toxicita pri vdýchnutí  | : údaje sú nedostupné   |
| Akútna dermálna toxicita   | : údaje sú nedostupné   |
| Akútna toxicita (iné spôsoby podávania lieku)                        | : údaje sú nedostupné   |
| Poleptanie kože/podráždenie kože                                     | : Výsledok: Žiadne dráždenie pokožky  |
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí                                 | : Druh: králik<br>Výsledok: Mierne dráždenie očí<br>Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 405               |
| Respiračná alebo kožná senzibilizácia                                | : Druh: morča<br>Výsledok: Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky.<br>Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 406 |
| Mutagenita zárodočných buniek  |   |
| Genotoxicita in vitro  | : údaje sú nedostupné   |
| Genotoxicita in vivo   | : údaje sú nedostupné   |
| Rakovinotvornosť   | : Tieto informácie nie sú k dispozícii.   |
| Reprodukčná toxicita   | : Tieto informácie nie sú k dispozícii.   |
| Teratogenita   | : Tieto informácie nie sú k dispozícii.   |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia | : Poznámky: údaje sú nedostupné   |
| Opakovaná dávková toxicita   | : Poznámka: Tieto informácie nie sú k dispozícii.   |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia   | : Poznámky: údaje sú nedostupné   |

**Súčasť:****propán-2-ol (CAS: 67-63-0) :**

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Akútna orálna toxicita           | : LD50 orálne potkan: > 2.000 mg/kg                  |
| Akútna toxicita pri vdýchnutí    | : LC50 potkan: > 20 mg/l<br>Expozičný čas: 8 h       |
| Akútna dermálna toxicita         | : LD50 dermálne králik: > 2.000 mg/kg                |
| Poleptanie kože/podráždenie kože | : Druh: králik<br>Výsledok: Žiadne dráždenie pokožky |
| Vážne poškodenie                 | : Druh: králik                                       |



|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| očí/podráždenie očí                   | Výsledok: Podráždenie očí  |
| Respiračná alebo kožná senzibilizácia | : Skúšobná metóda: Buehlerov test<br>Druh: morča<br>Výsledok: U laboratórnych zvierat nevyvoláva senzibilizáciu. |
| Mutagenita zárodočných buniek         |  |
| Genotoxicita in vitro                 | : Typ: Test podľa Amesa<br>s alebo bez aktivácie metabolizmu<br>Výsledok: negatívny                              |

**ODDIEL 12: Ekologické informácie****12.1 Toxicita****Produkt:**

|   |   |
|---|---|
| Toxicita pre ryby   | : LC50 (Ryba): > 100 mg/l<br>Údaje boli posudzované na základe klasifikácie toxicity komponentov vo vode. |
| Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.                      | : údaje sú nedostupné   |
| Toxicita pre riasy  | : údaje sú nedostupné   |
| Toxicita pre baktérie   | : údaje sú nedostupné   |
| Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) | : údaje sú nedostupné   |

**Súčasť:****propán-2-ol (CAS 67-63-0) :**

|  |   |
|--|---|
| Toxicita pre ryby                                | : LC50 (Leuciscus idus (Jalec zlatý)): > 100 mg/l<br>Expozičný čas: 48 h                  |
| Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. | : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 100 mg/l<br>Expozičný čas: 48 h               |
| Toxicita pre riasy                               | : EC50 (Scenedesmus capricornutum (sladkovodné riasy)): > 100 mg/l<br>Expozičný čas: 72 h |

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť****Produkt:**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Biologická odbúrateľnosť | : Výsledok: Podľa výsledkov skúšok biologickej odbúrateľnosti nie je výrobok považovaný za ľahko biologicky odbúrateľný. |
|--------------------------|--|

**12.3 Bioakumulačný potenciál****Produkt:**

Bioakumulácia : údaje sú nedostupné

#### 12.4 Mobilita v pôde

**Produkt:**

Distribúcia medzi úsekmi oblastí životného prostredia : údaje sú nedostupné

#### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

**Produkt:**

Hodnotenie : údaje sú nedostupné

#### 12.6 Iné nepriaznivé účinky

**Produkt:**

Adsorbované organicky viazané halogény (AOX) : údaje sú nedostupné

---

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt : Nakladajte ako s nebezpečným odpadom v súlade s miestnymi a národnými predpismi.  
Nasledujúce kódy odpadov sú len návrhy:

Európsky katalóg odpadov EU : 070601\* vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy

Znečistené obaly : Vyprázdňte zostávajúci obsah.  
Obaly skladujte a ponúknite na recykláciu materiálu podľa miestnych predpisov.

---

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

#### 14.1 Číslo OSN

ADR : UN 1219  
IMDG : UN 1219  
IATA : UN 1219

#### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR : ISOPROPANOL  
IMDG : ISOPROPANOL  
IATA : ISOPROPANOL

#### 14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

ADR : 3  
IMDG : 3  
IATA : 3

#### 14.4 Skupina obalov

ADR : II  
Skupina obalov : II

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Klasifikačný kód                     | : F1       |
| Identifikačné číslo<br>nebezpečnosti | : 33       |
| Štítky<br><b>IMDG</b>                | : 3        |
| Skupina obalov                       | : II       |
| Štítky                               | : 3        |
| EmS Číslo                            | : F-E, S-D |
| <b>IATA</b>                          |            |
| Skupina obalov                       | : II       |
| Štítky                               | : 3        |

**14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie**

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| <b>ADR</b>                |       |
| Ekologicky nebezpečný     | : nie |
| <b>IMDG</b>               |       |
| Marine Pollutant          | : no  |
| <b>IATA</b>               |       |
| Environmentally hazardous | : no  |

**14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

nepoužiteľné

**14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC**

nepoužiteľné

**ODDIEL 15: Regulačné informácie****15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Legislatíva o nebezpečnosti významnejších nehôd  
96/82/EC : Aktualizácia: 2003  
Smernica 96/82/ES sa neuplatňuje.

**Oznamovací status**

|         |  |
|---------|--|
| CH INV  | : Preparát obsahuje látky uvedené v švajčiarskom zozname   |
| US.TSCA | : Neuvedený na zozname TSCA  |
| DSL     | : Tento produkt obsahuje nasledujúce zložky uvedené v kanadskom zozname nebezpečných látok NDSL. Všetky ostatné zložky sú v kanadskom zozname DSL. |
| AICS    | : Na zozname alebo podľa zoznamu   |
| NZIoC   | : Na zozname alebo podľa zoznamu   |
| ENCS    | : Nesúhlasí so zoznamom  |
| ISHL    | : Nesúhlasí so zoznamom  |
| KECI    | : Nesúhlasí so zoznamom  |
| PICCS   | : Nesúhlasí so zoznamom  |
| IECSC   | : Nesúhlasí so zoznamom  |

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

Prchavé organické zlúčeniny : 63 %**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

U tejto látky sa nevyžaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti, pokiaľ sa používa v špecifických aplikáciách.

---

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Plné znenie R-viet vzťahujúcich sa k oddielom 2 a 3

|     |                                       |
|-----|---------------------------------------|
| R10 | Horľavý.                              |
| R11 | Veľmi horľavý.                        |
| R36 | Dráždi oči.                           |
| R67 | Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat. |

### Plný text H-údajov uvedených v oddieloch 2 a 3.

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| H225 | Veľmi horľavá kvapalina a pary.       |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí.      |
| H336 | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. |

### Plný text iných skratiek

#### Oznamovací status

|         |   |
|---------|---|
| CH INV  | : Switzerland. New notified substances and declared preparations                  |
| US.TSCA | : Toxic substances control act  |
| DSL     | : Canada. DSL - Domestic Substances List, part of CEPA                            |
| AICS    | : Australia. AICS - Australian Inventory of Chemical Substances                   |
| NZIoC   | : New Zealand Inventory of Chemical Substances                                    |
| ENCS    | : Japan. ENCS - Existing and New Chemical Substances Inventory                    |
| ISHL    | : Japan. Industrial Safety and Health Law - Inventory                             |
| KECI    | : Korea. KECI - Korean Existing Chemicals Inventory                               |
| PICCS   | : Philippines. PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances |
| IECSC   | : China. IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances in China               |

### Oddiely karty bezpečnostných údajov, ktoré boli aktualizované:

14. Informácie o doprave

---

Údaj v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedá našim najlepším vedomostiam, informáciám a presvedčeniu v okamžiku vydania. Uvedený údaj slúži len ako návod na bezpečnú manipuláciu, spracovanie, skladovanie, prepravu, zneškodnenie a uvoľnenie do prodaj