

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 27.04.2022

Číslo verzie 2

Revízia: 27.04.2022

\*

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

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov:** Cartechnic CT 13
- **UFI:** 9CRV-50HA-P00D-MXYX
- **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Použitie materiálu /zmesi** nemrznúca zmes chladiča
- **1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
- **Výrobca/dodávateľ:**  
Auto-Teile Ring GmbH  
Marie-Curie-Straße 3  
D-73770 Denkendorf  
Tel: +49 (0)711 918979-99  
E-Mail: [info@cartechnic.de](mailto:info@cartechnic.de)
- **Informačné oddelenie:**  
Tel: +49 (0) 711 918979-99  
E-Mail: [info@cartechnic.de](mailto:info@cartechnic.de)
- **1.4 Núdzové telefónne číslo:**  
National Toxicological  
Information Centre  
Limbova 5  
833 05 Bratislava  
Slovakia  
phone: +421 2 5477 4166  
fax: +421 911 166 066  
Email: [ntic@ntic.sk](mailto:ntic@ntic.sk)  
website: <http://www.ntic.sk/>

\*

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**
- **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**



GHS08 nebezpečnosť pre zdravie

Repr. 2 H361d Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.

STOT RE 2 H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Škodlivý požití.

- **2.2 Prvky označovania**
- **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**  
Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.
- **Výstražné piktogramy**



GHS07



GHS08

- **Výstražné slovo** Pozor
- **Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:**  
sodium 2-ethylhexanoate  
etán-1,2-diol

(pokračovanie na strane 2)

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 27.04.2022

Číslo verzie 2

Revízia: 27.04.2022

**Obchodný názov: Cartechnic CT 13**

(pokračovanie zo strany 1)

## · Výstražné upozornenia

H302 Škodlivý po požití.

H361d Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

## · Bezpečnostné upozornenia

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P103 Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich.

P260 Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.

P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P301+P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.

P330 Vypláchnite ústa.

P308+P313 Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P405 Uchovávajte uzamknuté.

P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.

## · 2.3 Iná nebezpečnosť

## · Výsledky posúdenia PBT a vPvB

· **PBT:** Nepoužiteľný· **vPvB:** Nepoužiteľný

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### · 3.2 Zmesi

· **Popis:** Zmes sa skladá z nasledujúcich zložiek:

### · Nebezpečné obsiahnuté látky:

|            |                                                                                                                                                                                                             |         |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 107-21-1   | etán-1,2-diol                                                                                                                                                                                               | 34-<80% |
|            |  STOT RE 2, H373;  Acute Tox. 4, H302 |         |
| 56-81-5    | glycerol                                                                                                                                                                                                    | 10-30%  |
|            | átka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí                                                                                                                                                |         |
| 19766-89-3 | sodium 2-ethylhexanoate                                                                                                                                                                                     | 3-<5%   |
|            |  Repr. 2, H361d                                                                                                          |         |

· **Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### · 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

### · Všeobecné inštrukcie:

Príznaky otravy sa môžu prejaviť až po mnohých hodinách, z toho dôvodu je nevyhnutný lekársky dohľad minimálne počas 48 hodín po nehode.

· **Po vdýchnutí:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.· **Po kontakte s pokožkou:** Vo všeobecnosti výrobok nemá dráždiaci účinok na pokožku.· **Po kontakte s očami:** Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody.· **Po prehltnutí:** Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.

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

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

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

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### · 5.1 Hasiace prostriedky

· **Vhodné hasiace prostriedky:** Hasiace opatrenia prispôbiať podmienkam prostredia.

(pokračovanie na strane 3)

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 27.04.2022

Číslo verzie 2

Revízia: 27.04.2022

**Obchodný názov: Cartechnic CT 13**

(pokračovanie zo strany 2)

- **5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**  
V zohriatom stave alebo pri požiari vytvára jedovaté plyny.
- **5.3 Pokyny pre požiarnikov**
- **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nasadiť ochrannú dýchaciu masku.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy** Nasadiť ochranu dýchania.
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**  
Dostatočne zriediť väčším množstvom vody.  
Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.
- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**  
Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).  
Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.  
Zabezpečiť dostatočné vetranie.
- **6.4 Odkaz na iné oddiely**  
Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.  
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.  
Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**  
Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.  
Opatrne otvárať a manipulovať s nádržami.  
Zabrániť vzniku aerosolu.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:** Prístroje na ochranu dychu v pohotovosti.
- **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Žiadne mimoriadne požiadavky.
- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** nevyžaduje sa
- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:** Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.
- **Skladovacia trieda:**  
10 - 13 (Nerobí sa žiadne ďalšie rozlišovanie, pretože neexistujú žiadne triedy skladovania 10 - 13 existujú zákonné obmedzenia spoločného skladovania.)
- **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

- **8.1 Kontrolné parametre**
- **Súčasť kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**  
Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok ovplyvňujúcich pracovisko, ktorých hraničné hodnoty by bolo potrebné kontrolovať.

### 107-21-1 etán-1,2-diol

|      |                                               |
|------|-----------------------------------------------|
| NPEL | NPEL hranicný: 104 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm |
|      | NPEL priemerný: 52 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm |
|      | K                                             |

### 56-81-5 glycerol

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| NPEL | NPEL priemerný: 10 mg/m <sup>3</sup> |
|------|--------------------------------------|

- **8.2 Kontroly expozície**
- **Primerané technické kontrolné opatrenia** Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

(pokračovanie na strane 4)

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 27.04.2022

Číslo verzie 2

Revízia: 27.04.2022

**Obchodný názov: Cartechnic CT 13**

(pokračovanie zo strany 3)

· **Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**



· **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

Oddelené skladovanie ochranného odevu.

· **Ochrany dýchacích ciest**

Pri krátkodobom alebo nepatrnom vplyve filtračný dýchací prístroj; v prípade intenzívnejšej resp. dlhodobej expozície použiť ochranný dýchací prístroj nezávislý od okolitého ovzdušia.

· **Ochrana rúk:**



Ochranné rukavice.

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.

Na základe chýbajúcich testov nemôže byť vydané žiadne odporúčanie na vhodný materiál na rukavice v súvislosti s produktom/ prípravkom / zmesou chemikálií.

Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia

· **Materiál rukavíc**

Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc, a preto musí byť pred použitím preskúšaná.

· **Penetračný čas materiálu rukavíc** U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.

· **Ochrany očí/tváre**



Tesne prilnavé ochranné okuliare.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

· **9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

· **Všeobecné údaje**

· **Skupenstvo**

kvapalné

· **Farba:**

svetločervený

· **Zápach:**

mierny

· **Prahová hodnota zápachu:**

Neurčené.

· **Teplota topenia/tuhnutia:**

Neurčený

· **Teplota varu alebo počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu**

≥170 °C

· **Horľavosť**

Nepoužiteľný

· **Dolná a horná medza výbušnosti**

· **Spodná:**

3,2 Vol % (107-21-1 etán-1,2-diol)

· **Horná:**

53 Vol % (107-21-1 etán-1,2-diol)

· **Teplota vzplanutia:**

122 °C

· **Teplota samovznietenia:**

Produkt nie je samozápalný.

· **Teplota rozkladu:**

Neurčené.

· **Hodnota pH pri 20 °C**

8,35

· **Viskozita:**

· **Kinematická viskozita**

Neurčené.

· **Dynamická:**

Neurčené.

(pokračovanie na strane 5)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 27.04.2022

Číslo verzie 2

Revízia: 27.04.2022

Obchodný názov: Cartechnic CT 13

(pokračovanie zo strany 4)

|                                                                                |                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| · Rozpustnosť                                                                  |                                                  |
| · Voda:                                                                        | dokonale miešateľný                              |
| · Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)                                         | Neurčené.                                        |
| · Tlak pár pri 20 °C                                                           | <0,1 hPa (56-81-5 glycerol)                      |
| · Hustota a/alebo relatívna hustota                                            |                                                  |
| · Hustota pri 20 °C:                                                           | 1,132 g/cm <sup>3</sup>                          |
| · Relatívna hustota                                                            | Neurčené.                                        |
| · Hustota pár:                                                                 | Neurčené.                                        |
| · 9.2 Iné informácie                                                           |                                                  |
| · Vzhľad:                                                                      |                                                  |
| · Forma:                                                                       | kvapalné                                         |
| · Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti |                                                  |
| · Teplota zapálenia:                                                           | 400 °C (56-81-5 glycerol)                        |
| · Výbušné vlastnosti:                                                          | Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti. |
| · Obsah rozpúšťadla:                                                           |                                                  |
| · Organické rozpúšťadlá:                                                       | 10-30 %                                          |
| · VOC (EC)                                                                     | 0,00 %                                           |
| · Obsah pevných častí:                                                         | 0,0 %                                            |
| · Zmena skupenstva                                                             |                                                  |
| · Rýchlosť odparovania                                                         | Neurčené.                                        |
| · Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti                        |                                                  |
| · Výbušniny                                                                    | odpadá                                           |
| · Horľavé plyny                                                                | odpadá                                           |
| · Aerosóly                                                                     | odpadá                                           |
| · Oxidujúce plyny                                                              | odpadá                                           |
| · Plyny pod tlakom                                                             | odpadá                                           |
| · Horľavé kvapaliny                                                            | odpadá                                           |
| · Horľavé tuhé látky                                                           | odpadá                                           |
| · Samovoľne reagujúce látky a zmesi                                            | odpadá                                           |
| · Samozápalné (pyroforické) kvapaliny                                          | odpadá                                           |
| · Samozápalné (pyroforické) tuhé látky                                         | odpadá                                           |
| · Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi                                      | odpadá                                           |
| · Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny             | odpadá                                           |
| · Oxidujúce kvapaliny                                                          | odpadá                                           |
| · Oxidujúce tuhé látky                                                         | odpadá                                           |
| · Organické peroxidy                                                           | odpadá                                           |
| · Látky s korozívnym účinkom na kovy                                           | odpadá                                           |
| · Výbušniny si zníženou citlivosťou                                            | odpadá                                           |

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- 10.1 Reaktivita Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- 10.2 Chemická stabilita
- Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu: Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
- 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- 10.5 Nekompatibilné materiály: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

SK

(pokračovanie na strane 6)

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 27.04.2022

Číslo verzie 2

Revízia: 27.04.2022

Obchodný názov: Cartechnic CT 13

(pokračovanie zo strany 5)

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- **11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**
- **Akútna toxicita** Škodlivý po požití.

- **Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**

|        |      |                   |
|--------|------|-------------------|
| orálne | LD50 | 2.016 mg/kg (ATE) |
|--------|------|-------------------|

### 107-21-1 etán-1,2-diol

|        |      |                          |
|--------|------|--------------------------|
| orálne | LD50 | 1.600 mg/kg (Katz / Cat) |
|--------|------|--------------------------|

|          |      |                      |
|----------|------|----------------------|
| dermálne | LD50 | >3.500 mg/kg (mouse) |
|----------|------|----------------------|

- **Poleptanie kože/podráždenie kože** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Mutagenita pre zárodočné bunky** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Reprodukčná toxicita** Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**  
Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
- **Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

- **Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

|                                               |
|-----------------------------------------------|
| žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname |
|-----------------------------------------------|

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

- **12.1 Toxicita**
- **Vodná toxicita:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný
- **12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**  
Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.
- **12.7 Iné nepriaznivé účinky**
- **Ďalšie ekologické údaje:**
- **Všeobecné údaje:**  
Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (vlastné zatriedenie): mierne ohrozuje vodné zdroje  
Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie v nezriedenom stave alebo vo väčších množstvách.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

- **13.1 Metódy spracovania odpadu**
- **Odporúčanie:** Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.
- **Nevyčistené obaly:**
- **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.
- **Odporúčaný čistiaci prostriedok:** Voda, prípadne s prísadou čistiaceho prostriedku.

SK

(pokračovanie na strane 7)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 27.04.2022

Číslo verzie 2

Revízia: 27.04.2022

Obchodný názov: Cartechnic CT 13

(pokračovanie zo strany 6)

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

- |                                                                |              |
|----------------------------------------------------------------|--------------|
| · 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo                     |              |
| · ADR, IMDG, IATA                                              | odpadá       |
| · 14.2 Správne expedičné označenie OSN                         |              |
| · ADR, IMDG, IATA                                              | odpadá       |
| · 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu          |              |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                                         |              |
| · Trieda                                                       | odpadá       |
| · 14.4 Obalová skupina                                         |              |
| · ADR, IMDG, IATA                                              | odpadá       |
| · 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:                    | Nepoužiteľný |
| · 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa           | Nepoužiteľný |
| · 14.7 Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO | Nepoužiteľný |
| · UN "Model Regulation":                                       | odpadá       |

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

- 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia
  - Rady 2012/18/EÚ
  - Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
  - Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII Podmienky obmedzenia: 3
- Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II
  - žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- NARIADENIE (EÚ) 2019/1148
  - Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN (Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3)
    - žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
  - Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU
    - žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog
  - žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- Nariadenie (ES) č. 111/2005 ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími krajinami
  - žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

- 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

### ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

- Relevantné vety
  - H302 Škodlivý po požití.
  - H361d Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
  - H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

(pokračovanie na strane 8)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 27.04.2022

Číslo verzie 2

Revízia: 27.04.2022

**Obchodný názov: Cartechnic CT 13**

(pokračovanie zo strany 7)

- **Partner na konzultáciu:** Herr Klebanov
- **Dátum predchádzajúcej verzie:** 18.01.2022
- **Číslo predchádzajúcej verzie:** 1
- **Skratky a akronymy:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4

Repr. 2: Reprodukčná toxicita – Kategória 2

STOT RE 2: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia) – Kategória 2

- **\* Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**

SK