

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1 Identifikátor produktu**

· **Obchodný názov:** Cartechnic CT 12 ++

· **UFI:** W8RV-N0TX-C00W-XMDV

**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

**Informačné oddelenie:**

Tel: +49 (0) 711 918979-99

E-Mail: 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

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:

etán-1,2-diol

sodium 2-ethylhexanoate

(pokračovanie na strane 2)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 18.01.2022

Číslo verzie 2

Revízia: 18.01.2022

**Obchodný názov: Cartechnic CT 12 ++**

(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+P312 PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ 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: pozostávajúca z nižšie uvedených látok.

#### · Nebezpečné obsiahnuté látky:

107-21-1	etán-1,2-diol	☠ STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H302	80-98%
19766-89-3	sodium 2-ethylhexanoate	☠ Repr. 2, H361d	3-<5%

- **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:** Časti odevu znečistené výrobkom okamžite odstráňte.
- **Po vdýchnutí:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadajte lekára.
- **Po kontakte s pokožkou:** Okamžite umyte vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.
- **Po kontakte s očami:** Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody.
- **Po prehltnutí:**
  - Nevyvolávať vracanie, okamžite privolať lekára.
  - Vracajúcu osobu ležiacu na chrbte uložte nabok.
- **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**
  - Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **4.3 Údaj o akejkolvek 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:**
  - CO<sub>2</sub>, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu.
- **5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**
  - V zohriatom stave alebo pri požari môže vytvárať jedovaté plyny.

(pokračovanie na strane 3)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 18.01.2022

Číslo verzie 2

Revízia: 18.01.2022

**Obchodný názov: Cartechnic CT 12 ++**

(pokračovanie zo strany 2)

- Pri požari sa môže uvoľňovať:
  - **5.3 Pokyny pre požiarnikov**
  - **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nosiť dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.
  - **Ďalšie údaje**
- Zvyšky požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať v zmysle úradných predpisov.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**  
Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje.  
Zvláštne nebezpečenstvo šmýkania v dôsledku vytečenia/rozsypania produktu.
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**  
Zabrániť plošnému rozšíreniu (napr. haťami alebo olejovými hrádzami).  
Znečistenú vodu zadržať a riadne zlikvidovať.  
Dostatočne zriediť väčším množstvom vody.  
Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.
- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**  
Zozbieraný materiál zlikvidovať podľa predpisov.  
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.  
Zabrániť vzniku aerosolu.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**  
Prijať opatrenia proti vzniku elektrostatického náboja.  
Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje - nefajčiť.
- **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:** Skladovať na uzamknutom mieste, neprístupnom deťom.
- **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**
- **Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**

#### 107-21-1 etán-1,2-diol

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

(pokračovanie na strane 4)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 18.01.2022

Číslo verzie 2

Revízia: 18.01.2022

**Obchodný názov: Cartechnic CT 12 ++**

(pokračovanie zo strany 3)

- **8.2 Kontroly expozície**
- **Primerané technické kontrolné opatrenia** Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.
- **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.
- **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.  
Filter A/P2.
- **Ochrana rúk:**  
Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.  
Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia
- **Materiál rukavíc**  
Rukavice z PVC.  
Nitrilový kaučuk  
Rukavice z neoprenu.  
Prírodný kaučuk ( latex)  
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** Pri prečerpávaní sa odporúča použiť ochranné okuliare

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

- **9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**
- **Všeobecné údaje**
- **Farba:** červený
- **Zápach:** mierny
- **Prahová hodnota zápachu:** Neurčené.
- **Teplota topenia/tuhnutia:** -12,4 °C
- **Teplota varu alebo počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu** ≥170 °C
- **Horľavosť** Nepoužiteľný
- **Dolná a horná medza výbušnosti**
- **Spodná:** 3,2 Vol %
- **Horná:** 53 Vol %
- **Teplota vzplanutia:** 122 °C
- **Teplota samovznietenia:** Produkt nie je samozápalný.
- **Teplota rozkladu:** Neurčené.
- **Hodnota pH pri 20 °C** 8,4-8,55
- **Viskozita:**
- **Kinematická viskozita** Neurčené.
- **Dynamická:** Neurčené.
- **Rozpustnosť**
- **Voda pri 20 °C:** 1.000 g/l
- **Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)** Neurčené.
- **Tlak pár pri 20 °C** 0,08 hPa
- **Hustota a/alebo relatívna hustota**
- **Hustota pri 20 °C:** 1,114 g/cm<sup>3</sup>
- **Relatívna hustota pri 15 °C** 1,1
- **Hustota pár:** >1

(pokračovanie na strane 5)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 18.01.2022

Číslo verzie 2

Revízia: 18.01.2022

Obchodný názov: Cartechnic CT 12 ++

(pokračovanie zo strany 4)

- 9.2 Iné informácie
- Vzhľad:
- Forma: kvapalné
- Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti
- Teplota zapálenia: 410 °C
- Výbušné vlastnosti: Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.
- Obsah rozpúšťadla:
- VOC (EC) 0,00 %
- 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 skladovaní a manipulácii v zmysle určenia.  
Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
- 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií  
Výbušná reakcia s oxidantami ako chlorečnan draselný a/alebo peroxidy.  
Reakcie so silnými kyselinami a okysličovadlami.
- 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: aldehydy

### 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	1.720 mg/kg (ATE)
--------	------	-------------------

(pokračovanie na strane 6)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 18.01.2022

Číslo verzie 2

Revízia: 18.01.2022

**Obchodný názov: Cartechnic CT 12 ++**

(pokračovanie zo strany 5)

**107-21-1 etán-1,2-diol**

orálne	LD50	1.600 mg/kg (Katze / Cat)
dermálne	LD50	>3.500 mg/kg (mouse)
inhalatívne	LC50/4 h	>2,5 mg/l /6 H (rat)

- **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** biologicky ľahko odbúrateľný
- **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.

**Europský katalog odpadov**

16 01 14\* nemrznúce kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky

- **Nevyčistené obaly:**
- **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.
- **Odporúčany čistiaci prostriedok:** Voda, prípadne s prísadou čistiaceho prostriedku.

-SK

(pokračovanie na strane 7)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 18.01.2022

Číslo verzie 2

Revízia: 18.01.2022

Obchodný názov: Cartechnic CT 12 ++

(pokračovanie zo strany 6)

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

- |  |              |
|--|--------------|
| · 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo                     |              |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA   | odpadá       |
| · 14.2 Správne expedičné označenie OSN                         |              |
| · ADR, ADN, 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:                    |              |
| · Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):                    | Nie          |
| · 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa           | Nepoužiteľný |
| · 14.7 Námorná 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 obsahnutých 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 obsahnutých 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 obsahnutých látok nie je na zozname
  - Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU
    - žiadna z obsahnutých látok nie je na zozname
  - Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog
    - žiadna z obsahnutých 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 obsahnutých 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.

(pokračovanie na strane 8)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 18.01.2022

Číslo verzie 2

Revízia: 18.01.2022

**Obchodný názov: Cartechnic CT 12 ++**

(pokračovanie zo strany 7)

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

· **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-