

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

Dátum tlače: 13.10.2020

Číslo verzie 7

Revízia: 13.10.2020

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

- 1.1 Identifikátor produktu
- Obchodný názov: Tetra test NO3- 1 (dusičnany)
- Číslo artikla: 823.709
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- Použitie materiálu /zmesi Testovací roztok pre akvárium a odkalisko
- 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov
- Výrobca/dodávateľ:  
Tetra GmbH  
Herrenteich 78  
D-49324 Melle  
Germany
- Informačné oddelenie:  
Regulatory Department  
Tel. +49(0)5422-105-0  
email: MSDS@eu.spectrumbrands.com
- 1.4 Núdzové telefónne číslo:  
24-hour-Emergency-Telephone-Number (Company/Contract ID code: "TTR")  
outside USA/Canada: +49-700-24 112 112  
inside USA/Canada: 011-49-700-24 112 112

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

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



GHS02 plameň

Flam. Liq. 3 H226 Horľavá kvapalina a pary.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

- 2.2 Prvky označovania
- Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008  
Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.
- Výstražné piktogramy GHS02, GHS07
- Výstražné slovo Pozor
- Výstražné upozornenia  
H226 Horľavá kvapalina a pary.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- 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.  
P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia.

(pokračovanie na strane 2)

SK

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

Dátum tlače: 13.10.2020

Číslo verzie 7

Revízia: 13.10.2020

**Obchodný názov: Tetra test NO3- 1 (dusičnany)**

(pokračovanie zo strany 1)

P305+P351+P338 **PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:** Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.

- **2.3 Iná nebezpečnosť**
- **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** žiadny
- **vPvB:** žiadny

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

- **3.2 Chemická charakteristika: Zmesi**
- **Popis:** Vodný roztok obsahujúci niekoľko zložiek.

### · Nebezpečné obsiahnuté látky:

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX	propán-2-ol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	14,648%
CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1 Reg.nr.: 01-2119457026-42-XXXX	citric acid ⚠ Eye Irrit. 2, H319	7,5049%
CAS: 6132-04-3 EINECS: 200-675-3 Reg.nr.: 01-2119457027-40-XXXX	Sodium citrate dihydrate ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	2,871%

### · SVHC

- Tento výrobok neobsahuje žiadne látky vzbudzujúce mimoriadne obavy podľa nariadenia Reach (ES) č. 1907/2006 (čl. 57) prekračujúce zákonný koncentračný limit  $\geq 0,1$  % (hm. %).
- **Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

- **4.1 Opis opatrení prvej pomoci**
- **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. V prípade pretrvávania ťažkostí konzultovať s lekárom.
- **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:**  
CO<sub>2</sub>, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu.
- **Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:** Vodný lúč.
- **5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

(pokračovanie na strane 3)

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

Dátum tlače: 13.10.2020

Číslo verzie 7

Revízia: 13.10.2020

**Obchodný názov: Tetra test NO3- 1 (dusičnany)**

(pokračovanie zo strany 2)

- **5.3 Rady pre požiarnikov**
- **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**  
Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**  
Nepripustiť prienik do kanalizácie, výkopov a pivníc.  
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).  
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.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**  
Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje - nefajčiť.  
Prijať opatrenia proti vzniku elektrostatického náboja.
- **7.2 Podmienky bezpečného skladovania 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:** 3
- **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

- **Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení:** Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

### 8.1 Kontrolné parametre

- **Súčasť kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**

#### 67-63-0 propán-2-ol

NPEL	NPEL hraničný: 1000 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
	NPEL priemerný: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm

- **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

### 8.2 Kontroly expozície

- **Osobné ochranné prostriedky:**
- **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**  
Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.  
Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.  
Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.  
Zabrániť styku s očami a pokožkou.
- **Ochrana dýchania:** nevyžaduje sa
- **Ochrana rúk:**  
Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.

(pokračovanie na strane 4)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 13.10.2020

Číslo verzie 7

Revízia: 13.10.2020

**Obchodný názov: Tetra test NO3- 1 (dusičnany)**

(pokračovanie zo strany 3)

Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia  
Používané ochranné rukavice musia byť v súlade so špecifikáciami uvedenými v smernici Rady 89/686/EHS a  
v súvisiacej norme EN 374, napr. KCL 890 Vitoject® (úplný kontakt), KCL 890 Vitoject® (postriekanie).

**· Materiál rukavíc**

Fluórový kaučuk (Viton)

Odporúčaná hrúbka materiálu :  $\geq 0,7$  mm
**· Penetračný čas materiálu rukavíc**

U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lá mavosti materiálu a dodržiavať ho.

Pre zmes musí byť doba do prieniku materiálom rukavíc aspoň 480 minút (priepustnosť podľa normy EN 374 časť 3: úroveň 6).

**· Ochrana očí: Tesne prilnavé ochranné okuliare.**

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

**· 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**
**· Všeobecné údaje**
**· Vzhľad:**

Forma:	kvapalné
Farba:	bezfarebný
Zápach:	alkoholovitý
Prahová hodnota zápachu:	Neurčené.

**· hodnota pH pri 20 °C:** 3,3

**· Zmena skupenstva**

 Teplota topenia/tuhnutia: Neurčený  
 Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah: 98 °C (DSC)

**· Teplota vzplanutia:** 30 °C (DIN 13736)

**· Horľavosť (tuhá látka, plyn):** Nepoužiteľný

**· Teplota rozkladu:** Neurčené.

**· Teplota samovznietenia:** Produkt nie je samozápalný.

**· Výbušné vlastnosti:** Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti, môže však vytvárať nebezpečné výbušné pary/zmesy so vzduchom.

**· Rozsah výbušnosti:**

 Spodná: Neurčené.  
 Horná: Neurčené.

**· Tlak pary:** Neurčené.

**· Hustota pri 20 °C:** 1,0245 g/cm<sup>3</sup>
**· Relatívna hustota** Neurčené.

**· Hustota pár:** Neurčené.

**· Rýchlosť odparovania** Neurčené.

**· Rozpustnosť v / miešateľnosť s**

Voda: rozpustný

**· Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:** Neurčené.

**· Viskozita:**

 Dynamická: Neurčené.  
 Kinematická: Neurčené.

**· Obsah rozpúšťadla:**

 Organické rozpúšťadlá: 14,6 %  
 Voda: 75,0 %

**Obsah pevných častí:** 10,4 %

(pokračovanie na strane 5)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 13.10.2020

Číslo verzie 7

Revízia: 13.10.2020

Obchodný názov: Tetra test NO3- 1 (dusičnany)

(pokračovanie zo strany 4)

## · 9.2 Iné informácie

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### 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.

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch
  - Akútna toxicita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
  - Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):
- |                     |      |                     |
|---------------------|------|---------------------|
| 67-63-0 propán-2-ol |      |                     |
| orálne              | LD50 | 5.840 mg/kg (rat)   |
| 77-92-9 citric acid |      |                     |
| orálne              | LD50 | 5.400 mg/kg (Mouse) |
| dermálne            | LD50 | >2.000 mg/kg (Rat)  |
- Primárny dráždiaci účinok:
  - Poleptanie kože/podráždenie kože Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
  - Vážne poškodenie očí/podráždenie očí  
Spôsobuje vážne podráždenie očí.
  - Respiračná alebo kožná senzibilizácia Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
  - Účinky CMR (karcinogenosť, mutagenosť a reprodukčná toxicita)
  - Mutagenita zárodočných buniek Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
  - Karcinogenita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
  - Reprodukčná toxicita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
  - 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  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
  - Aspiračná nebezpečnosť Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

## · 12.1 Toxicita

## · Vodná toxicita:

## 77-92-9 citric acid

LC50/48 h (staticky) 440 mg/l (*Leuciscus idus*)

- 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.
- 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.

(pokračovanie na strane 6)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 13.10.2020

Číslo verzie 7

Revízia: 13.10.2020

**Obchodný názov: Tetra test NO3- 1 (dusičnany)**


(pokračovanie zo strany 5)

- **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT podľa nariadenia REACH, Príloha XIII.
- **vPvB:** Látky v zmesi nespĺňajú kritériá vPvB podľa nariadenia REACH, Príloha XIII.
- **12.6 Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

- **13.1 Metódy spracovania odpadu**
- **Odporúčanie:** Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.
- **Zatried'ovacie číslo odpadu:** Katalógové čísla odpadov sa stanovujú špecifickým postupom.
- **Nevyčistené obaly:**
- **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.
- **Odporúčany čistiaci prostriedok:** Voda, prípadne s prísadou čistiaceho prostriedku.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1 Číslo OSN</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>	<p style="text-align: right;">UN1987</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 Správne expedičné označenie OSN</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> <li>· <b>IMDG, IATA</b></li> </ul>	<p style="text-align: right;">1987 ALKOHOLY, I. N. (IZOPROPANOL (IZOPROPYLALKOHOL)) ALCOHOLS, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>	<p style="text-align: right;">3 Horľavé kvapalné látky</p>
<div style="text-align: center;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Trieda</b></li> <li>· <b>Pokyny pre prípad nehody</b></li> </ul>	<p style="text-align: right;">3 3</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.4 Obalová skupina</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>	<p style="text-align: right;">III</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:</b></li> <li>· <b>Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):</b></li> </ul>	<p style="text-align: right;">Nie</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b></li> <li>· <b>Id. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):</b></li> <li>· <b>Číslo EMS:</b></li> <li>· <b>Stowage Category</b></li> </ul>	<p style="text-align: right;">Pozor: Horľavé kvapalné látky 30 F-E,S-D A</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC</b></li> </ul>	<p style="text-align: right;">Nepoužiteľný</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Preprava/ďalšie údaje:</b></li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>ADR</b></li> <li>· <b>Obmedzené množstvá (LQ):</b></li> <li>· <b>Prevozná skupina</b></li> <li>· <b>Tunelový obmedzovací kód</b></li> <li>· <b>Poznámky:</b></li> </ul>	<p style="text-align: right;">5L 3 D/E Classification according to 2.1.3.3 ADR/RID/ADN</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG</b></li> <li>· <b>Limited quantities (LQ)</b></li> </ul>	<p style="text-align: right;">5 L</p>

(pokračovanie na strane 7)

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

Dátum tlače: 13.10.2020

Číslo verzie 7

Revízia: 13.10.2020

**Obchodný názov: Tetra test NO3- 1 (dusičnany)**

(pokračovanie zo strany 6)

· <b>Poznámky:</b>	Classification according to 2.0.2.5.2.3 IMDG-Code
· <b>IATA</b>	
· <b>Poznámky:</b>	Classification according to 4.1.3.1 IATA-DGR
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1987 ALKOHOLY, I. N. (IZOPROPANOL (IZOPROPYLALKOHOL)), 3, III

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

- **15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**
- **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**  
Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.
- **Výstražné piktogramy GHS02, GHS07**
- **Výstražné slovo Pozor**
- **Výstražné upozornenia**  
H226 Horľavá kvapalina a pary.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- **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.  
P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia.  
P305+P351+P338 **PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:** Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.
- **Rady 2012/18/EÚ**
- **Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I** žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- **Kategória podľa Seveso P5c HORĽAVÉ KVAPALINY**
- **Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek nižšej úrovne 5.000 t**
- **Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek vyššej úrovne 50.000 t**
- **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

- **Národné predpisy:**
- **Predpis ohraničujúci ohraničujúci hodnotu škodlivých emisií vo vzduchu:**

Trieda	podiel v %
NK	14,6

- **Trieda ohrozenia vody:** Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (()); mierne ohrozuje vodné zdroje.
- **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**  
H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.  
H315 Dráždi kožu.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

(pokračovanie na strane 8)

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

Dátum tlače: 13.10.2020

Číslo verzie 7

Revízia: 13.10.2020

**Obchodný názov: Tetra test NO3- 1 (dusičnany)**

(pokračovanie zo strany 7)

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

**· Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

Horľavé kvapaliny	Na základe údajov z testov
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Zaradenie zmesi založené vo všeobecnosti na metóde výpočtu podľa aplikácie údajov o materiáloch v súlade s Nariadením (ES) č 1272/2008.

**· Oddelenie vystavujúce údajový list:**

Tetra GmbH  
Herrenteich 78  
49324 Melle  
Germany

**· Partner na konzultáciu:**

Tetra GmbH  
Tel.: +49(0)5422105-0

**· Skratky a akronymy:**

ADR: Accord européen sur le transport 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Horľavé kvapaliny – Kategória 2

Flam. Liq. 3: Horľavé kvapaliny – Kategória 3

Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2

Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2

STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 3

**· \* Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**

SK