

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia EP a Rady 1907/2006EC REACH)

DEMINERALIZOVANÁ VODA O.K.

Dátum: 10.01. 2021

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

- 4.1 Všeobecné pokyny: -
- 4.2 Pri dýchaní: -
- 4.3 Pri zasiahnutí pokožky: -
- 4.4 Pri zasiahnutí očí: -
- 4.5 Pri požití: -

5. PROTIPOŽIARNÉ OPATRENIA

- 5.1 Vhodné hasiace prostriedky: -
- 5.2 Zvláštne nebezpečie v prípade požiaru: -
- 5.3 Zvláštne ochranné pomôcky: -
- 5.4 Ďalšie údaje: -

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

- 6.1 Osobná ochrana: -
- 6.2 Ochrana životného prostredia: -
- 6.3 Metódy čistenia a zachytenia: -

7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

- 7.1 **Zaobchádzanie:** Pri používaní dodržujte bežné hygienické opatrenia.
- 7.2 **Skladovanie:** Skladujte v originálnom balení na dobre vetraných, chladných a suchých miestach. Obal uchovávajte tesne uzavretý a chráňte pred poškodením.

8. KONTROLY EXPOZÍCIE A OSOBNÁ OCHRANA

- 8.1 Technické opatrenia: -
- 8.2 Kontroly expozície: -
- 8.3 Kontrola expozície na pracovisku: -
- 8.4 Kontrola enviromentálnej expozície: -
- 8.5 NPEL. –

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

- 9.1 Všeobecné informácie
- Fyzikálny stav: kvapalina
- Farba: bezfarebná

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia EP a Rady 1907/2006EC REACH)

DEMINERALIZOVANÁ VODA O.K.

Dátum: 10.01. 2021

Zápach: bez vône

9.2 Dôležité zdravotné, bezpečnostné a enviromentálne informácie

pH: 6,5 – 7,0

Teplota varu [°C]: cca 100 °C

Tvrdosť: veľmi mäkká

Celková tvrdosť: (suma Ca+Mg) < 0,05 mmol/liter

Obsah chloridov: < 4,0 mg/liter

Obsah síranov : <10,0 mg/liter

Vodivosť: max. 1 µS/cm

Rozpustnosť vo vode: veľmi dobre miešateľný s vodou

Oxidačné vlastnosti: neuvádza sa

Tlak pár [hPa]: neuvádza sa

Hustota [g .cm⁻³] max.: 1,000

9.3 Ďalšie informácie:

10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Podmienky, za ktorých je látka stabilná: - Za normálnych podmienok

10.2 Materiály, ktorým sa treba vyhnúť: -

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Akútna toxicita

11.1.1 Orálna toxicita: LD 50

11.1.2 Dermálna toxicita: LD 50

11.1.3 Inhalačná toxicita: LC 50/4h

11.2 Primárne dráždenie

na pokožku: -

na oči: -

Precitlivenosť: -

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Ekotoxicita. -

12.2 Mobilita: -

12.3 Stálosť a odbúrateľnosť: - Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia EP a Rady 1907/2006EC REACH)

DEMINERALIZOVANÁ VODA O.K.

Dátum: 10.01. 2021

12.4 Biokumulačný potenciál: -

12.5 Výsledky posúdenia PBT: -

12.6 Ďalšie údaje: -

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

Nepoužiteľné zvyšky sa môžu vypúšťať do kanalizácie, prírodných tokov. Prázdny obal odovzdajte v separovanom zbere na recykláciu, alebo spáliť vo vhodnej spaľovni v zmysle Zákona o odpadoch.

14. INFORMÁCIE O PREPRAVE A DOPRAVE

ADR: -

Trieda: -

Identifikačné číslo nebezpečnosti: -

Obalová skupina: -

Bezpečnostná značka: -

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Súvisiace vnútroštátne normy a právne predpisy:

Údaje o NPEL (najvyššie prípustné hodnoty vystavenia zamestnancov) zodpovedajú nariadeniu vlády č. 345/2006 v znení nariadenia vlády SR č. 300/2007. Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chem. látok a chem. zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). Výnos MH SR č.3/2010 na vykonanie zákona č.67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chem. látok a chem. zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). Zákon NR SR č. 386/2009, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 223/2001 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zmien a doplnkov. Nariadenie vlády č. 355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom. Nariadenie vlády . 356/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom. Vyhláška MŽP SR č. 284/2001, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, v znení zmien a doplnkov. Vyhláška MV SR č. 96/2004, ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov. Nariadenie EP a Rady č. 1907/2006 REACH o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií. Nariadenie EP a Rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení Nariadenia ES č. 1907/2006. Nariadenie komisie (ES)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia EP a Rady 1907/2006EC REACH)

DEMINERALIZOVANÁ VODA O.K.

Dátum: 10.01. 2021

č. 790/2009, ktorým sa na účely prispôsobenia technickému a vedeckému pokroku mení a dopĺňa Nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí Nariadenie (ES) č.552/2009, ktorým sa mení a dopĺňa Nariadenie EP a Rady č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH), pokiaľ ide o Prílohu XVII. Nariadenie komisie č.453/2010, ktorým sa mení a dopĺňa Nariadenie EP a Rady č.1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) – Príloha č. I.

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

16.1 Znenie R-viet, S-viet, H a P označení surovín:

16.2 Použité skratky:

LD50 (LC50) – letálna koncentrácia, pri ktorej sa prejaví účinok u 50% testovanej populácie

NPEL – najvyšší prípustný expozičný limit

ADR – Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

CAS – chemical abstract registry service

EC – EINECS – Európsky zoznam existujúcich komerčných (chemických) látok Obal výrobku musí pri uvedení do spotrebiteľskej siete splniť tieto požiadavky: žiadne

16.3 Iné upozornenia:

Tieto podrobnosti sa vzťahujú na produkt taký, ako je dodaný. Tu uvedené ustanovenia popisujú produkt vzhľadom na potrebné bezpečnostné opatrenia – negarantujú ale konečnú charakteristiku výrobku. Dodávateľ nepreberá zodpovednosť pri nesprávnom použití výrobku vzhľadom na vyššie uvedené bezpečnostné opatrenia.

Vypracoval : Ing.Ondrej Koči – O.K. Bratislava na základe analýz certifikovaného skúšobného laboratória.