

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

v zmysle Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

VetClean

Dátum vydania : 04/2021

Dátum poslednej revízie :

Počet strán: 09

### Oddiel 1.IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ ZMESI A SPOLOČNOSTI/ PODNIKU

#### 1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu: Vet Clean

Registračné číslo : nepridelené, zmes

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

Relevantné identifikované použitie: odstraňovač vodného a močového kameňa

Použitie, ktoré sa neodporúča: ostatné nespomenuté

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Názov firmy : VETSERVIS, s.r.o.

Adresa: Kalvária 3, Nitra, Slovensko

Tel: +421 376 519 742

E-mail: holko@vetservis.sk

Zodpovedná osoba za kartu bezpečnostných údajov: holko@vetservis.sk

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

Klinika pracovného lekárstva a toxikológie

Tel: 00421-2-5477 4166, nonstop (24 hodinová služba)

E-mail: ntic@ntic.sk

Web: www.ntic.sk

### Oddiel 2.IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENOSTI

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP), o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Skinn Corr; H314

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

v zmysle Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

### 2.2 Prvky označovania

Označovanie podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP), o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006:

**Výstražné piktogramy:** GHS05



**Výstražné slovo:**

Nebezpečenstvo

**Výstražné upozornenie:**

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí

**Bezpečnostné upozornenia:**

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí

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

P301+P330+P331 Po požití: Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.

P303+P361+P353 Pri kontakte s pokožkou (alebo vlasmi): Odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou/sprchou.

P304+P340 Po vdýchnutí: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a uložte do oddychovej polohy, ktorá bez pohybu umožní pohodlné dýchanie.

P310 Okamžite volajte Národné toxikologické informačné centrum alebo lekára.

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 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.

### 2.3 Iná nebezpečnosť

**Obsahuje:** < 5% neiónových povrchovo aktívnych látok

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

v zmysle Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

### Oddiel 3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

#### 3.1 Látky

Nepoužiteľné

#### 3.2 Zmesi

Označenie	Číslo EC/CAS	Registračné číslo REACH	Klasifikácia			Konc. %
			Kategórie a triedy nebezpečnosti	Výstražné upozornenia	Výstražné symboly/ signálne slová	
Hydrochlorid močoviny	208-059-6 506-89-8		Skin Irrit 2 Eye Irrit 2 STOT SE 3	H315 H319 H335	GHS07 Pozor	< 15
Alkoholy, C12-15- rozvetvené a lineárne, etoxylované (>5 - <15 EO)	106232-83-1 932-186-2		Acute Tox 4 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H318 H412	GHS05 Nebezpečenstvo	< 5

### Oddiel 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

#### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

##### Pri nadýchnutí:

Pri bežných podmienkach je riziko minimálne. Postihnutého je potrebné odniesť do dobre vetranej miestnosti, pokiaľ postihnutý cíti nevoľnosť, konzultovať s lekárom.

##### Pri styku s pokožkou:

Odstráňte kontaminovaný odev. Postihnuté miesta na koži okamžite opláchnite veľkým množstvom vlažnej vody. Ak nedošlo k poraneniu pokožky, je vhodné použiť mydlo, mydlový roztok alebo šampón. Podráždené miesta ošetríte vhodným reparačným krémom.

##### Pri zasiahnutí očí:

Ihneď vyplachovať oči prúdom tečúcej vody, prípadne vybrať kontaktné šošovky a vyplachovať miernym prúdom vody najmenej 15 minút tak, aby voda stekala od vnútorného očnému kútiku k vonkajšiemu. Vyhľadať lekársku pomoc/starostlivosť.

##### Pri požití:

V žiadnom prípade nevyvolávajú zvracanie. Okamžite vypláchnite ústnu dutinu pitnou vodou.

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

Pre svoje pH sa zaraďujem medzi žieraviny pre kožu a očí

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

Po vniknutí do očí vyhľadajte lekárske ošetrovanie

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

v zmysle Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

### Oddiel 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

#### 5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : CO<sub>2</sub>, hasiaci prášok, suchý chemický prášok, pena odolná voči alkoholu .

Nevhodné hasiace prostriedky : plný prúd vody

#### 5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zmesi

Pri horení môžu uniknúť nebezpečné plyny: oxidy uhoľnatý (CO) a uhličitý (CO<sub>2</sub>);

#### 5.3 Pokyny pre požiarnikov

Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky musí zodpovedať aktuálnej verzii zákona o ochrane pred požiarmi a zákona o Hasičskom a záchrannom zbore.

### Oddiel 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

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

Zabezpečte primerané vetranie. Zákaz fajčenia a zachádzania s otvoreným ohňom. Používajte osobné ochranné pomôcky. Používajte vo vetraných priestoroch.

#### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uniknutiu do životného prostredia.

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

Pri úniku absorbujte vhodným savým materiálom (piesok, zemina, vapex, vhodný sorbent)

### Oddiel 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

#### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Udržujte nádobu tesne uzatvorenú. Pri práci nie je dovolené piť, jesť a fajčiť. Používajte osobné ochranné pracovné pomôcky. Zabráňte kontaktu s očami. Uchovávajte mimo dosahu detí. Neskladujte s potravinami.

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

Skladujte v riadne uzavretom obale. Skladujte mimo dosah zápalných zdrojov. Pri manipulácii nefajčite. Chráňte pred vysokými teplotami.

#### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Neuvádza sa

### Oddiel 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/ OSOBNÁ OCHRANA

#### 8.1 Kontrolné parametre

Nie je k dispozícii

#### 8.2 Kontroly expozície

Hygienické opatrenie:

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

v zmysle Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

### Prostriedky osobnej ochrany :

Ochrana dýchacích ciest :	Zabezpečte dobré vetranie.
Ochrana rúk :	Ochranné rukavice. Po použití si umyte ruky a použite krém na ruky.
Ochrana očí/tváre :	Použite ochranné okuliare.
Ochrana kože:	Použite ochranné rukavice vhodné pre prácu so žieravinami.

### Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia

Všeobecné odporúčania: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia

## Oddiel 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Forma :	kvapalina
Farba :	červená
Zápach :	po citrusoch
Prahová hodnota zápachu :	nestanovená
pH :	< 1
Bod varu :	nestanovené
Teplota vzplanutia :	nestanovená
Teplota topenia :	nestanovená
Horľavosť :	nestanovené
Teplota samozápalnosti :	nestanovená
Horný limit výbušnosti :	nestanovená
Dolný limit výbušnosti :	nestanovená
Oxidačné vlastnosti :	nemá
Tlak pár :	nestanovená
Hustota :	nestanovená
Rozpustnosť vo vode :	nestanovená
Rozpustnosť v rozpúšťadlách :	nestanovená
Rozdeľovací koef.n-okt./voda :	nestanovená
Viskozita :	nestanovená

### 9.2 Iné informácie

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii

## Oddiel 10. STABILITA A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita

Nie je stanovená

### 10.2 Chemická stabilita

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

v zmysle Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Za bežných podmienok je stabilný

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie je stanovené

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pri predpísanom spôsobe skladovania a manipulácie je produkt stabilný

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Nie je stanovené

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnom tlaku a teplote žiadne, zahrievaním sa uvoľňujú toxické výpary.

## Oddiel 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

**Akútna toxicita:** údaje nie sú k dispozícii

**Poleptanie kože/podráždenie kože:** Môže spôsobiť žieravosť kože

**Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:** Môže spôsobiť poškodenie očí

**Respiračná alebo kožná senzibilizácia:** Nie je dôkaz

**Mutagenita pre zárodočné bunky:** Nie je dôkaz

**Karcinogenita:** Nie je dôkaz

**Reprodukčná toxicita:** Nie je dôkaz

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia:** Nie je dôkaz

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia:** Nie je dôkaz

**Aspiračná nebezpečnosť:** Nie je dôkaz

**Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície:** požitie, inhalácia, expozícia kože/očí

### 11.2. Ďalšie údaje

Neuvádza sa.

## Oddiel 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 12.1. Toxicita

Nie je dôkaz

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Ľahko rozložiteľný

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Údaje nie sú k dispozícii

### 12.4. Mobilita v pôde

Údaje nie sú k dispozícii

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

v zmysle Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Nespĺňa kritériá PBT a vPvB

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie sú známe

### 12.T. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú známe

## Oddiel 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Zneškodňujte v súlade s zákonom o odpadoch. Nádobu neprepichujte a nehádzte do ohňa.

## Oddiel 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

### 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

UN 1760

### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

Látka žieravá, kvapalná, i.n.

### 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

8

### 14.4. Obalová skupina

III

### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

### 14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

## Oddiel 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

- Zákon č. 67/2010 o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v z.n.z.,
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v z.n.z.,
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP), o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 v z.n.z.,

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

v zmysle Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

- Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v z.n.z.,
- Zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- Zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon),
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky 100/2005 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd v z.n.z.,
- Dohoda ADR (Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí),
- Zákon č. 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- Vyhláška č. 365/2015 Z. z. Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov,
- Zákon č.124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané v rámci registrácie látky podľa Nariadenia REACH.

## Oddiel 16. INÉ INFORMÁCIE

### Výstražné upozornenia a/alebo bezpečnostné upozornenia

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí

### Ďalšie informácie

#### Znenie kategórií nebezpečenstva z oddielu 3:

Eye Dam. :poškodenie očí

Aquatic Acute : akútna vodná toxicita

Skin Corr. : žieravosť pokožky a očí

### Legenda k skratkám a akronymom

**ADR** Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

**CLP** Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

**DNEL** Odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom

**EINECS** Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok

**INCI** Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek

**LC<sub>50</sub>** Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie

**LD<sub>50</sub>** Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie

**NPEL** Najvyšší prípustný expozičný limit

**OEL** Expozičné limity na pracovisku

**PBT** Perzistentný, bioakumulatívny a toxický



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

v zmysle Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

---

**PNEC** Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom

**REACH** Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok

**VOC** Prchavé organické zlúčeniny

**vPvB** Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny

### Účel karty bezpečnostných údajov

Údaje v karte bezpečnostných údajov zodpovedajú súčasnému stavu, vedomostiam a skúsenostiam a nie sú zárukou vlastností výrobku. V žiadnom prípade nezbavujú užívateľa pri používaní výrobku nutnosti poznať zákony v obore jeho činnosti. Užívateľ je zodpovedný za to, že budú dodržiavané bezpečnostné opatrenia nutné pri používaní výrobku. Všetky opatrenia majú za cieľ byť spotrebiteľovi za hore uvedených podmienok nápomocné. Predstavujú zdravotné a bezpečnostné doporučenia a odporúčenia. Tento dokument nie je zostavený za účelom osvedčenia kvality.