

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a  
Nariadenia Komisie (EÚ) č. 2020/878



# cyklostar LIMITED EDITION | ROAD

dom, byt, záhrada, auto a bicykel

dátum vytvorenia: 19. 06. 2023 číslo revízie: -  
dátum revízie: - číslo verzie: 1.0 / nahrádza verziu č.

*Tento výrobok nespĺňa kritéria na zaradenie do žiadnej z tried nebezpečnosti podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí. Pre tento prípravok nie je podľa nariadenia európskeho parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006 právna povinnosť dodat bezpečnostný list.*

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

**Názov:** cyklostar LIMITED EDITION | ROAD  
**Ďalší názov:**

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

Určené použitia zmesi: Malospotrebitel'ské čistenie - Čistenie a údržba bicyklov.  
Neodporúčané použitia zmesi: Produkt sa nesmie používať inými spôsobmi ako je uvedené v oddiele 1.

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Meno alebo obchodné meno: **Everstar s.r.o.**  
Miesto podnikania alebo sídlo: Bludovská 18, 787 01 Šumperk, CZ  
IČO: 19013027  
Telefón: +420 583 301 070  
[www.everstar.cz](http://www.everstar.cz)  
[everstar@everstar.cz](mailto:everstar@everstar.cz)  
E-mail osoby zodpovednej za KBÚ:

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, 24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách. Univerzitná nemocnica Bratislava, Limbová 5, 833 05 Bratislava. Tel: + 421 2 5465 2307, Mobil: +421 911 166 066, E-mail: [ntic@ntic.sk](mailto:ntic@ntic.sk).

### ODDIEL 2. Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

**Klasifikácia zmesi podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008**

Produkt nie je klasifikovaný podľa nariadenia CLP.

**Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky:**

Nie sú známe.

**Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a životné prostredie:**

Nie sú známe.

#### 2.2. Prvky označovania

**Prvky označovania podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008**

Výstražný piktogram: -

Výstražné slovo: -

Výstražné upozornenie: -

Bezpečnostné upozornenie: -

#### 2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes nespĺňa kritériá na PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII nariadenia REACH. Zmes neobsahuje látky, ktoré vykazujú vlastnosti endokrinných disruptorov.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a  
Nariadenia Komisie (EÚ) č. 2020/878



# cyklostar LIMITED EDITION | ROAD

dom, byt, záhrada, auto a bicykel

dátum vytvorenia: 19. 06. 2023 číslo revízie: -  
dátum revízie: - číslo verzie: 1.0 / nahrádza verziu č.

### ODDIEL 3. Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.2. Zmesi

Chemický názov	Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo Registračné číslo	Obsah v (%)	Klasifikácia 1272/2008
Neobsahuje nebezpečné látky presahujúce koncentračné limity pre uvedenie do karty bezpečnostných údajov.			

### ODDIEL 4. Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti, alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov. Pri bezvedomí umiestnite postihnutého do stabilizovanej polohy na boku s mierne zaklonenou hlavou a dbajte na priechodnosť dýchacích ciest, nikdy nevyvolávajte zvracanie. Ak postihnutý sám zvracia, dbajte na to, aby nedošlo k vdýchnutiu zvratkov. Pri stavoch ohrozujúcich život najskôr vykonávajte resuscitáciu postihnutého a zabezpečte lekársku pomoc. Zástava dýchania – okamžite poskytnite umelé dýchanie. Zástava srdca – okamžite poskytnite nepriamu masáž srdca.

##### Pri inhalácii

Produkt pri predpísanom použití nevyvoláva zdravotné komplikácie. V iných prípadoch okamžite prerušte expozíciu, postihnutého vyvedte na čerstvý vzduch. Zabezpečte postihnutého proti prechladnutiu. Zabezpečte lekárske ošetrovanie, ak pretrváva podráždenie, dýchacie ťažkosti alebo iné príznaky.

##### Pri kontakte s očami

Okamžite vyplachujte oči s otvorenými viečkami prúdom tečúcej vody; ak má postihnutý kontaktné šošovky, odšáťte ich. Výplach vykonávajte najmenej 10 minút. Následne konzultovať s lekárom.

##### Pri kontakte s kožou

Okamžite umyť mýdlom a vodou. Ošetriť vhodným reparačným krémom.

##### Pri požití

Vypláchnuť ústa a vypiť väčšie množstvo vody, nevyvolávajte zvracanie. Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.

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

##### Pri inhalácii

Neočakáva sa.

##### Pri kontakte s kožou

Neočakáva sa. U citlivých jedincov možné podráždenie, začervenanie.

##### Pri kontakte s očami

Neočakáva sa. U citlivých jedincov možné podráždenie, slzenie.

##### Pri požití

Podráždenie, nevoľnosť.

#### 4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie sú.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a  
Nariadenia Komisie (EÚ) č. 2020/878



# cyklostar LIMITED EDITION | ROAD

dom, byt, záhrada, auto a bicykel

dátum vytvorenia: 19. 06. 2023 číslo revízie: -  
dátum revízie: - číslo verzie: 1.0 / nahrádza verziu č.

### ODDIEL 5. Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

Zmes nie je horľavá. Hasiace prostriedky voľte podľa charakteru požiaru.

#### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nie sú známe.

#### 5.3. Rady pre požiarnikov

Použite bežný ochranný oblek a dodržujte obvyklé opatrenia pri požiari .

### ODDIEL 6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

Nosiť ochranný výstroj. Nechránené osoby sa nesmú približovať. Používajte ochranné rukavice, ochranné okuliare.  
Postupujte podľa pokynov uvedených v oddieloch 7 a 8.

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd. Zabráňte vniknutiu do kanalizácie.

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

Zberať s materiálmi, ktoré sa viažu na kvapalinu (piesok, štrkový piesok, spojivo kyselín, univerzálne spojiva, piliny).  
Použiť neutralizačné prostriedky. Kontaminovaný materiál odstrániť ako odpad podľa bodu 13.

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnom zaobchádzaní viz kapitola 7.

Informácie o osobnej ochrannej výstroji viz kapitola 8.

Informácie o likvidácii viz kapitola 13.

### ODDIEL 7. Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Dodržujte obvyklé predpisy na prácu s chemikáliami. Zabezpečte dobré vetranie a odsávanie na pracovisku. Vyhňte sa priamemu kontaktu zo zmesou. Používajte ochranné osobné prostriedky. Nevdychovať pary. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite, dodržujte zásady osobnej hygieny.

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

Skladujte v tesne uzavretých obaloch na vyhradených chladných, suchých a dobre vetraných miestach.  
Nevystavujte slnečnému žiareniu.

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

Nie je stanovené.

### ODDIEL 8. Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

Žiadne podľa nariadenia vlády 355/2006 ani podľa OSHA PEL.

#### 8.2. Kontroly expozície

**Ochrany očí / tváre:** Nie je nutná.

**Ochrana kože:**

**Ochrana rúk:** Nie je nutná.

Dbajte ďalších odporúčaní výrobcu.

**Iná ochrana:**

Pracovný odev. Pri znečistení pokožku dôkladne umyť.

**Ochrana dýchacích ciest:** Pri dostatočnom vetraní nie je potrebné.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a  
Nariadenia Komisie (EÚ) č. 2020/878



# cyklostar LIMITED EDITION | ROAD

dom, byt, záhrada, auto a bicykel

dátum vytvorenia: 19. 06. 2023 číslo revízie: -  
dátum revízie: - číslo verzie: 1.0 / nahrádza verziu č.

**Tepelná nebezpečnosť:** Zmes nepredstavuje tepelné nebezpečenství  
**Kontroly environmentálnej expozície:** Dodržiavajte obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, pozri bod 6.2.

## ODDIEL 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

- |   |                          |
|---|--------------------------|
| a) skupenstvo:  | kvapalina                |
| b) farba:   | bezfarebná               |
| c) zápach:  | po použitých surovinách  |
| d) pH:  | ≈ 9,59                   |
| e) teplota topenia/tuhnutia:  | údaj nie je k dispozícii |
| f) teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu: | údaj nie je k dispozícii |
| g) horľavosť:   | údaj nie je k dispozícii |
| h) teplota vzplanutia:  | neuvádza sa              |
| i) dolná a horná medza výbušnosti:                                      | údaj nie je k dispozícii |
| j) tlak pár:  | údaj nie je k dispozícii |
| k) relatívna hustota pár:   | údaj nie je k dispozícii |
| l) hustota a/nebo relatívna hustota:                                    | ≈ 1,008                  |
| m) rozpustnosť:   | údaj nie je k dispozícii |
| n) rozdeľovacia konštanta (hodnota log):                                | údaj nie je k dispozícii |
| o) teplota samovznietenia:  | údaj nie je k dispozícii |
| p) teplota rozkladu:  | údaj nie je k dispozícii |
| q) kinematická viskozita:   | údaj nie je k dispozícii |
| r) vlastnosti častíc (tuhé látky):                                      | neuvádza sa              |

### 9.2. Iné informácie

Údaj nie je k dispozícii.

## ODDIEL 10. Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Údaj nie je k dispozícii.

### 10.2. Chemická stabilita

Zmes je stabilná pri predpísanom skladovaní, manipulácii a použití.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Za normálnych podmienok je zmes stabilná.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pri normálnom spôsobe použitia je zmes stabilná, k rozkladu nedochádza. Chráňte pred mrazom.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Chráňte pred silnými kyselinami, zásadami a oxidačnými činidlami.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnom spôsobe použitia nevznikajú.

## ODDIEL 11. Toxikologické informácie

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

- a) akútna toxicita: údaje pre zmes nie sú k dispozícii

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a  
Nariadenia Komisie (EÚ) č. 2020/878



# cyklostar LIMITED EDITION | ROAD

dom, byt, záhrada, auto a bicykel

dátum vytvorenia: 19. 06. 2023 číslo revízie: -  
dátum revízie: - číslo verzie: 1.0 / nahrádza verziu č.

- b) **poleptanie kože/podráždenie kože:** na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
- c) **vážne poškodenie očí/podráždenie očí:** na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
- d) **respiračná alebo kožná senzibilizácia:** na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
- e) **mutagenita zárodočných buniek:** na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
- f) **karcinogenita:** na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
- g) **reprodukčná toxicita:** na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
- h) **toxická pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia:** na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
- i) **toxická pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia:** na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
- j) **aspiračná nebezpečnosť:** na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Údaj nie je k dispozícii.

## ODDIEL 12. Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v zmesi zodpovedajú požiadavkám Európskeho spoločenstva na biologickú rozložiteľnosť tenzidov (Nariadenie (EC) č. 648/2004). Údaje potvrdzujúce toto vyhlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Údaj nie je k dispozícii.

### 12.4. Mobilita v pôde

Vo vode a v pôde je produkt rozpustný a mobilný. V prípade dažďov možná kontaminácia riečísk.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie sú známe.

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú známe.

## ODDIEL 13. Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Postupujte podľa predpisov o zneškodňovaní zvláštnych odpadov na zabezpečenej skládke pre tieto odpady alebo v spaľovacom zariadení pre nebezpečné odpady. Zamedzte zneškodňovanie odpadov prostredníctvom kanalizácie. Prázdny obal je možné po dôkladnom vypláchnutí odovzdať na recykláciu.

Zaradenie odpadov:

**Nespotrebovaná zmes:** 20 01 30 Detergenty iné ako uvedené v 20 01 29

**Obal:** 15 01 02 Obaly z plastov

Ustanovenia týkajúce sa odpadu:

119/2010 Z. z. Zákon o obaloch. 223/2001 Z. z. Zákon o odpadoch. Príloha č. 1 Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 284/2001 Z.z. z 11. júna 2001, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a  
Nariadenia Komisie (EÚ) č. 2020/878



# cyklostar LIMITED EDITION | ROAD

dom, byt, záhrada, auto a bicykel

dátum vytvorenia: 19. 06. 2023 číslo revízie: -  
dátum revízie: - číslo verzie: 1.0 / nahrádza verziu č.

### ODDIEL 14. Informácie o doprave

#### 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

Nepodlieha predpisom ADR/RID

#### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

-

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

-

#### 14.4. Obalová skupina

-

#### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je nebezpečný pre životné prostredie pri preprave.

#### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

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

Náklad nie je určený na prepravu podľa nástrojov IMO.

### ODDIEL 15. Regulačné informácie

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

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

#### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nevykonalo sa.

### ODDIEL 16. Iné informácie

- a) Urobené zmeny oproti predchádzajúcej verzii: -
- b) Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov:
- |        |  |
|--------|--|
| CAS    | Jednoznačný numerický identifikátor používaný v chémii na chemické látky                       |
| CLP    | Klasifikácia, označovanie a balenie  |
| EC50   | Koncentrácia látky, pri ktorej je zasiahnutých 50 % populácie                                  |
| EINECS | Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok                                    |
| EmS    | Pohotovostný plán  |
| IATA   | Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov   |
| IBC    | Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúcich nebezpečné chemikálie |
| IC50   | Koncentrácia spôsobujúca 50 % blokádu  |
| ICAO   | Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo  |
| IMDG   | Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru  |
| LC50   | Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50 % populácie         |
| LD50   | Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50 % populácie                |
| MARPOL | Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí  |
| IMO    | International Maritime Organization  |
| MFAG   | Príručka prvej pomoci  |

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a  
Nariadenia Komisie (EÚ) č. 2020/878



# cyklostar LIMITED EDITION | ROAD

dom, byt, záhrada, auto a bicykel

dátum vytvorenia: 19. 06. 2023 číslo revízie: -  
dátum revízie: - číslo verzie: 1.0 / nahrádza verziu č.

- |            |  |
|------------|--|
| NPEL       | najvyšší prípustný expozičný limit   |
| PBT        | Perzistentný, bioakumulatívny a toxický  |
| REACH      | Registrácia, hodnotenie a obmedzovanie chemických látok (nariadenie EP a Rady (ES) č. 1907/2006) |
| vPvB       | Vysoko perzistentný a vysoko bioakumulatívny   |
| Acute Tox. | Akútna toxicita  |
- c) Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov: KBÚ bola zostavena na základe údajov z karty bezpečnostných údajov výrobcu a z údajov databázy ECHA.
- d) Použitá metóda hodnotenia informácií uvedených v článku 9 nariadenia (ES) č. 1272/2008 bola použitá na účely klasifikácie: výpočtová
- e) Zoznam relevantných výstražných upozornení: -
- f) rady týkajúce sa akéhokoľvek školenia vhodného pre pracovníkov na zabezpečenie ochrany zdravia ľudí a životného prostredia.: Oboznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami so zmesou.

**Vyhlasenie:** Bezpečnostný list obsahuje údaje na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemožno ich považovať za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku na konkrétnu aplikáciu.