# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV:

# SK Cyclon Hand Cleaner White

**Dátum revízie: streda, 16. decembra 2020**

**S96.48**

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

### 1.1 Identifikátor produktu:

# SK Cyclon Hand Cleaner White

**UFI:** FY10-E0G9-F000-WS26

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

/

Koncentrácia pri použití: /

### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

**SK-PROFI BIKE**

Zvolenská cesta 23

974 01 Banská Bystrica

Tel. č.: +421484151001 — E-mail: info@skprofibike.sk — Webová stránka: http://www.skprofibike.sk/

### 1.4 Núdzové telefónne číslo:

+421 2 5477 4166

## 2 ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti:

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:

Klasifikácia látky alebo zmesi v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008:

### 2.2 Prvky označovania:

Piktogramy:

Signálne slovo:

žiadne

Výstražné upozornenia:

žiadne

Vyhlásenia o predbežných opatreniach:

žiadne

Obsahuje:

žiadne

### 2.3 Iná nebezpečnosť:

Prípravok je neškodný. Za bežných okolností sa neočakávajú žiadne riziká, môže sa objaviť mierne nepohodlie.

## 3 ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách:

Úplné znenie H viet uvádzaných v tejto časti nájdete v oddiele 16.

## 4 ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci:

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci:

Pri vážnom alebo nepretržitom zasiahnutí vždy čo najskôr vyhľadajte lekársku pomoc.

| | |
|---|---|
| **Kontakt s pokožkou:** | opláchnite vodou. |
| **Kontakt s očami:** | Opláchnite veľkým množstvom vody a, pokiaľ je to potrebné, vyhľadajte lekársku pomoc. |
| **Požitie:** | Opláchnite veľkým množstvom vody a, pokiaľ je to potrebné, vyhľadajte lekársku pomoc. |
| **Vdýchnutie:** | Pri vážnom alebo pretrvávajúcom probléme: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a vyhľadajte lekársku pomoc. |

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

| | |
|---|---|
| **Kontakt s pokožkou:** | žiadne |
| **Kontakt s očami:** | sčervenanie |
| **Požitie:** | hnačka, bolesť hlavy, brušné kŕče, ospalosť, vracanie |
| **Vdýchnutie:** | žiadne |

### 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia:

žiadne

## 5 ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia:

### 5.1 Hasiace prostriedky:

CO2, hasiaca pena, hasiaci prášok, rozstrekovaná voda

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

žiadne

### 5.3 Rady pre požiarnikov:

| | |
|---|---|
| **Vyhnite sa kontaktu s hasiacimi látkami:** | žiadne |

## 6 ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení:

### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:

Nedotýkajte sa rozliatych látok ani po nich nekráčajte a vyhnite sa vdýchnutiu pár, dymu, prachu a výparov tak, že sa postavíte proti vetruOdstráňte akékoľvek kontaminované oblečenie a použité znečistené ochranné vybavenie a bezpečne ich zlikvidujte.

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

nedovoľte, aby kvapalina odtiekla do kanalizácie alebo otvoreného vodného prostredia.

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

Zachyťte rozliatu látku, uskladnite vo vhodných nádobách. Pokiaľ je to možné, odstráňte ju absorpčným materiálom.

### 6.4 Odkaz na iné oddiely:

Pre ďalšie informácie skontrolujte oddiely 8 a 13.

## 7 ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie:

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:

Opatrne manipulujte, aby ste zabránili rozliatiu.

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

Skladujte v uzavretej nádobe v zatvorenej vetranej miestnosti pri teplote nad bodom mrazu.

### 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia):

/

## 8 ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana:

### 8.1 Kontrolné parametre:

Zoznam nebezpečných zložiek v oddiele 3, ktorých TLV hodnota je známa

/

### 8.2 Kontroly expozície:

| | | |
|---|---|---|
| **Ochrana pred vdýchnutím:** | Ochrana dýchacích ciest sa nevyžaduje. Pri vystavení dráždivým látkam použite plynovú masku typu ABEK. V prípade potreby používajte s dostatočným odsávaním. | |
| **Ochrana pokožky:** | žiadne | |
| **Ochrana očí:** | Majte po ruke fľašu s tekutinou na vypláchnutie očí. Priliehavé ochranné okuliare. Pri výnimočných problémoch s manipuláciou noste ochranný štít a ochranný odev. |  |
| **Iná ochrana:** | Nepriepustné oblečenie. Typ ochranného vybavenia závisí od koncentrácie a množstva nebezpečných látok na príslušnom pracovisku. |  |

## 9 ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti:

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

| | |
|---|---|
| **teplota topenia/tuhnutia:** | 0 °C |
| **počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:** | 100 °C |
| **pH:** | 9,0 |
| **pH 1% vodného roztoku:** | / |

| | |
|---|---|
| **tlak pár/20°C,:** | 2 332 Pa |
| **hustota pár:** | neuplatňuje sa |
| **relatívna hustota, 20°C:** | 0,9200 kg/l |
| **vzhľad/20°C:** | kvapalina |
| **teplota vzplanutia:** | / |
| **horľavosť (tuhá látka, plyn):** | neuplatňuje sa |
| **teplota samovznietenia:** | / |
| **horné limity horľavosti alebo výbušnosti, (Vol %):** | / |
| **dolné limity horľavosti alebo výbušnosti, (Vol %):** | / |
| **výbušné vlastnosti:** | neuplatňuje sa |
| **oxidačné vlastnosti:** | neuplatňuje sa |
| **teplota rozkladu:** | / |
| **Rozpustnosť vo vode:** | úplne rozpustná |
| **rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:** | neuplatňuje sa |
| **zápach:** | typický |
| **prahová hodnota zápachu:** | neuplatňuje sa |
| **Dynamická viskozita, 20 °C:** | 450 000 mPa.s |
| **Kinematická viskozita, 40°C:** | 489 130 mm²/s |
| **rýchlosť odparovania (n-BuAc = 1):** | / |

### 9.2 Iné informácie:

| | |
|---|---|
| **Prchavá organická zložka (VOC):** | / |
| **Prchavá organická zložka (VOC):** | 0,000 g/l |
| **Teste neprerušenej horľavosti:** | / |

## 10 ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita:

### 10.1 Reaktivita:

stabilná za bežných podmienok

### 10.2 Chemická stabilita:

mimoriadne vysoké alebo nízke teploty

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:

žiadne

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:

chráňte pred slnečným žiarením a nevystavujte teplotám nad +50 °C

### 10.5 Nekompatibilné materiály:

žiadne

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

pri bežnom používaní sa nerozkladá

## 11 ODDIEL 11: Toxikologické informácie:

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

O prípravku: Žiadne dodatočné informácie nie sú k dispozícii

**Vypočítaná akútna toxicita, ATE ústna:** /

**Vypočítaná akútna toxicita, ATE dermálna:** /

Žiadne dodatočné informácie nie sú k dispozícii

## 12 ODDIEL 12: Ekologické informácie:

### 12.1 Toxicita:

Žiadne dodatočné informácie nie sú k dispozícii

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť:

Žiadne dodatočné informácie nie sú k dispozícii

### 12.3 Bioakumulačný potenciál:

Žiadne dodatočné informácie nie sú k dispozícii

### 12.4 Mobilita v pôde:

**Trieda rizika pre vodné prostredie, WGK (AwSV):** 1

**Rozpustnosť vo vode:** úplne rozpustná

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

Žiadne dodatočné informácie nie sú k dispozícii

### 12.6 Iné nepriaznivé účinky:

Žiadne dodatočné informácie nie sú k dispozícii

## 13 ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní:

### 13.1 Metódy spracovania odpadu:

Produkt sa môže vyradiť v uvedených percentách využitia za predpokladu, že sa neutralizuje na pH 7. Prípadné reštriktívne predpisy miestnych orgánov by sa mali vždy dodržať.

## 14 ODDIEL 14: Informácie o doprave:

### 14.1 Číslo OSN:

Neuplatňuje sa

### 14.2 Správne expedičné označenie OSN:

ADR, IMDG, ICAO/IATA sa neuplatňujú

### 14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:

**Trieda(y):** Neuplatňuje sa

**Identifikačné číslo rizika:** Neuplatňuje sa

### 14.4 Obalová skupina:

Neuplatňuje sa

### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:

nie je nebezpečná pre životné prostredie

### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:

| | |
|---|---|
| **Charakteristiky rizika:** | Neuplatňuje sa |
| **Dodatočné usmernenie:** | Neuplatňuje sa |

## 15 ODDIEL 15: Regulačné informácie:

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

| | |
|---|---|
| **Trieda rizika pre vodné prostredie, WGK (AwSV):** | 1 |
| **Prchavá organická zložka (VOC):** | / |
| **Prchavá organická zložka (VOC):** | 0,000 g/l |
| **Zloženie podľa nariadenia (ES) 648/2004:** | žiadne |

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:

Údaje nie sú k dispozícii

## 16 ODDIEL 16: Iné informácie:

### Legenda k skratkám použitým v karte bezpečnostných údajov:

| | |
|---|---|
| **ADR:** | Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru |
| **ATE:** | Acute Toxicity Estimate |
| **BCF:** | Faktor biokoncentrácie |
| **CAS:** | Služba Chemical Abstracts |
| **CLP:** | Klasifikácia, označovanie a balenie chemikálií |
| **EINECS:** | Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok |
| **LC50:** | median Lethal Concentration for 50% of subjects |
| **LD50:** | median Lethal Dose for 50% of subjects |
| **Nr.:** | číslo |
| **PTB:** | perzistentné, toxické, bioakumulatívne |
| **TLV:** | Prahová hodnota |
| **UFI:** | Unique Formula Identifier |
| **vPvB:** | veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky |
| **WGK:** | Trieda rizika pre vodné prostredie |
| **WGK 1:** | mierne nebezpečná pre vodné prostredie |
| **WGK 2:** | nebezpečná pre vodné prostredie |
| **WGK 3:** | mimoriadne nebezpečná pre vodné prostredie |

### Legenda k H vetám použitým v karte bezpečnostných údajov:

/

**Spôsob výpočtu CLP:**

Spôsob výpočtu

**Dôvod revízie, zmien nasledujúcich položiek:**

Oddiel: 15.1

**Referenčné číslo MSDS:**

ECM-109845,00

*Táto karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná v súlade s prílohou II / A nariadenia (EÚ) č. 2015/830. Klasifikácia bola vypočítaná v súlade s európskym nariadením 1272/2008 s príslušnými dodatkami. Vypracovaniu sa venovala maximálna pozornosť. Nemôžeme však prijať zodpovednosť za škodu akéhokoľvek druhu, ktorá môže vzniknúť použitím týchto údajov alebo príslušného výrobku. Ak chce používateľ tento prípravok použiť na experiment alebo na novú aplikáciu, musí sám vykonať štúdiu vhodnosti a bezpečnosti materiálu.*