


## CAR&CLEAN - Sredstvo za čiščenje platišč koles

### ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

- 1.1 Identifikator izdelka:** CAR&CLEAN - Sredstvo za čiščenje platišč koles  
**Druga sredstva za identifikacijo:**  
Ni relevantno
- 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:**  
Ustrezna uporaba: Proizvod za čiščenje in nego prevoznih sredstev  
Neustrezna uporaba: Vsi načini uporabe, ki niso navedeni v tem oddelku, niti pod oddelkom 7.3
- 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:**  
GOLD DROP Sp. z o.o.  
Ul. Rzeczna 11d  
34-600 LIMANOWA - POLJSKA  
Telefon: +48 18 3376137 - Fax: +48 18 3376117  
msds@golddrop.eu  
www.golddrop.eu  
Distributer: TEDI poslovanje d.o.o.  
Avenija Veceslava Holjevca40  
HR 10010 ZAGREB
- 1.4 Telefonska številka za nujne primere:** PL +48 12 4119999 ( Od ponedeljka do petka 8-15) angleščina

### ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI \*\*

- 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi:**  
**UREDBA (ES) št. 1272/2008 (CLP):**  
Klasifikacija tega proizvoda je bila izvedena v skladu z Uredbo CLP (Razvrščanje, pakiranje in označevanje kemikalij) (ES) št.º 1272/2008.  
Eye Dam. 1: Resne poškodbe oči, kategorija 1, H318
- 2.2 Elementi etikete :**  
**UREDBA (ES) št. 1272/2008 (CLP):**  
Nevarno
- 
- Stavki o nevarnosti:**  
Eye Dam. 1: H318 - Povzroča hude poškodbe oči.
- Previdnostni stavki:**  
P102: Hraniti zunaj dosega otrok.  
P103: Pozorno preberite in upoštevajte vsa navodila.  
P280: Nositi zaščito za oči.  
P305+P351+P338: PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.  
P310: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.  
P501: Odstraniti vsebino/posodo po sistemu ločenega zbiranja odpadkov omogočenem v vaši občini.
- Snovi, ki prispevajo h klasifikaciji**  
Alcohols, C12-14, ethoxylated; Fosforjeva kislina
- 2.3 Druge nevarnosti:**  
Izdelek ne izpolnjuje kriterijev PBT/vPvB  
Izdelek ne izpolnjuje meril zaradi njegovih lastnosti endokrinih motilcev.

\*\* Spremembe gledena prejšnjo različico

### ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

- 3.1 Snovi:**  
Ne velja

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

## CAR&CLEAN - Sredstvo za čiščenje platišč koles

### ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH (naprej)

#### 3.2 Zmesi:

**Kemični opis:** Vodna mešanica, sestavljena iz kislin in tenzioaktivov

#### Sestavine:

V skladu z Aneksom II Uredbe (ES) št. 1907/2006 (točka 3) proizvod vsebuje:

Identifikacija	Kemijsko ime/klasifikacija	Lastna klasifikacija	Koncentracija
CAS: 68439-50-9 EC: 500-213-3 Index: Ne velja REACH: 01-2119487984-16-XXXX	<b>Alcohols, C12-14, ethoxylated<sup>(1)</sup></b> Uredba (ES) 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318 - Nevarno		3 - <5 %
CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2 Index: 015-011-00-6 REACH: 01-2119485924-24-XXXX	<b>Fosforjeva kislina<sup>(1)</sup></b> Uredba (ES) 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Met. Corr. 1: H290; Skin Corr. 1B: H314 - Nevarno		3 - <5 %
CAS: 5949-29-1 EC: 611-842-9 Index: Ne velja REACH: 01-2119457026-42-XXXX	<b>Citronska kislina monohidrat<sup>(1)</sup></b> Uredba (ES) 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Pozor		1 - <3 %
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 Index: Ne velja REACH: 01-2119450011-60-XXXX	<b>Dipropylene Glycol Methyl Ether<sup>(2)</sup></b> Uredba (ES) 1272/2008	Ni klasificirano	1 - <3 %

<sup>(1)</sup> Snov, ki predstavlja tveganje za zdravje ljudi ali okolje in ki izpolnjuje merila, določena v uredbi (EU) št. 2020/878

<sup>(2)</sup> Snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Unije

Za več informacij o tveganju v povezavi s snovmi glejte poglavja 11, 12 in 16.

#### Druge informacije:

Identifikacija	Posebna mejna koncentracija
Fosforjeva kislina CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2	% (teža/teža) >=25: Skin Corr. 1B - H314 10<= % (teža/teža) <25: Skin Irrit. 2 - H315 % (teža/teža) >=25: Eye Dam. 1 - H318 10<= % (teža/teža) <25: Eye Irrit. 2 - H319

Ocena akutne strupenosti za snovi je vključena v del 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008 ali pa je določena v skladu s Prilogo I k navedeni Uredbi:

Identifikacija	Akutna toksičnost	Vrsta
Fosforjeva kislina CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2	LC50 oralni 1250 mg/kg LC50 dermalni Ni relevantno LC50 pri vdihavanju Ni relevantno	Miš
Alcohols, C12-14, ethoxylated CAS: 68439-50-9 EC: 500-213-3	LC50 oralni 500 mg/kg (ATEI) LC50 dermalni Ni relevantno LC50 pri vdihavanju Ni relevantno	

### ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:

Ob izpostavitvi se lahko pojavijo simptomi, ki izvirajo iz zastrupitve, zato v primeru dvomov poiščite zdravniško pomoč, ki je potrebna ob neposredni izpostavljenosti kemičnim proizvodom ali v primeru dolgotrajnega neugodja. Zdravniku pokažite ustrezni varnostni list (SDS), ki zadeva proizvod.

#### Z vdihavanjem :

Ta proizvod ne vsebuje snovi, ki veljajo za nevarne pri vdihavanju, vendar pa vseeno v primeru zastrupitve preprečite izpostavljenost prizadete osebe in poskrbite, da bo imela dostop do svežega zraka. V primeru poslabšanja ali dolgotrajne prisotnosti simptomov poiščite zdravniško pomoč.

#### Ob stiku s kožo :

Proizvod ne velja za nevarnega v primeru stika s kožo, vendar pa je priporočljivo, da v primeru stika s kožo odstranite kontaminirano obleko in obutev, kožo izperete z vodo ali prizadeto osebo oprhate z mrzlo vodo in nevtralnim milom, v kolikor je to primerno. V primeru resnih reakcij se posvetujte z zdravnikom.

#### Ob stiku z očmi:

## CAR&CLEAN - Sredstvo za čiščenje platišč koles

### ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ (naprej)

Temeljito izpirajte oči z mlačno vodo vsaj 15 minut. Prizadeti osebi ne pustite, da bi se oči dotikala ali jih zapirala. V kolikor prizadeta oseba uporablja kontaktne leče, jih je treba odstraniti, razen če so prilepljene na oči, saj bi odstranjevanje v tem primeru lahko povzročilo še dodatne poškodbe. V vsakem primeru je treba po čiščenju poiskati nasvet zdravnika in mu pokazati varnostni list (SDS) za ta proizvod.

#### Z zaužitjem/vdihavanjem:

Ne spodbujajte bruhanja, vendar če do njega pride, glavo držite pokonci, da bi preprečili vdihavanje. Prizadeta oseba naj miruje. Izplaknite usta in grlo, saj sta lahko bila med zaužitjem prizadeta.

#### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli :

Akutni in zapozneli učinki so navedeni v 2. in 11. oddelku.

#### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja :

Ni relevantno

### ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

#### 5.1 Sredstva za gašenje :

##### Ustrezna sredstva za gašenje:

Pri normalnih pogojih skladiščenja, ravnanja in uporabe proizvod ni vnetljiv. V primeru vnetja kot posledice neustreznih skladiščenja, ravnanja in uporabe po možnosti uporabite gasilni aparat s polivalentnim prahom (ABC prah), v skladu z Uredbo o protipožarnih zaščitnih sistemih.

##### Neustrezna sredstva za gašenje:

Ni relevantno

#### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesj:

Lahko pride do tvorjenja reaktivnih podproizvodov, ki nastanejo kot posledica gorenja ali termičnega razkroja in ki so lahko izjemno strupeni ter posledično predstavljajo resno nevarnost za zdravje.

#### 5.3 Nasvet za gasilce:

Lahko je potrebna uporaba zaščitnih oblačil za celo telo in individualne opreme za zaščito dihal, odvisno od velikosti požara. Objekti za minimalno zagotavljanje zaščite ter ustrezna oprema morajo biti na voljo (požarne odeje, prenosni komplet za prvo pomoč,...) v skladu z Direktivo 89/654/ES.

##### Dodatna določila:

Postopajte v skladu z Internim načrtom za ravnanje v izrednih razmerah in Informacijskimi listi z navodili, kako ravnati po nezgodi ali v drugih izrednih razmerah. Uničite vse vire vžiga. V primeru požara, hladite posode za skladiščenje in rezervoarje za proizvode, ki so občutljivi za vnetje, eksplozije ali za eksplozije neomejenega oblaka hlapov (BLEVE), ki je posledica visokih temperatur. Preprečite izlitje proizvodov za gašenje v vodni medij.

### ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

#### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:

##### Za neizučeno osebje:

Izolirajte mesta uhajanja, v kolikor pri tem osebe, ki to nalogo izvajajo, niso izpostavljene dodatnim tveganjem. Uporabiti je treba zaščitno opremo proti potencialni izpostavitvi razliitemu proizvodu (glejte oddelka 8). Evakuirajte osebe z mesta razlitja in preprečite dostop osebam, ki nimajo ustrezne zaščite.

##### Za reševalce:

Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi. Glejte oddelka 8.

#### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Priporoča se izogibanje razlitjem v okolje, to velja tako za proizvod kot tudi za posodo.

#### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Priporoča se:

Za absorpcijo razlitega proizvoda uporabite pesek ali inertno vpojno sredstvo in ga prenesite na varno mesto. Za absorpcijo ne uporabljajte žagovine ali drugih gorljivih vpojnih sredstev. Za vsa vprašanja, povezana z odstranjevanjem, glejte oddelka 13.

#### 6.4 Sklincevanje na druge oddelke:

Glejte oddelka 8 in 13.

## CAR&CLEAN - Sredstvo za čiščenje platišč koles

### ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

#### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje :

##### A.- Ukrepi za varno ravnanje

Ravnajte v skladu s trenutno veljavno zakonodajo glede preprečevanja industrijskih tveganj, ki zadevajo ročno rokovanje s težkimi proizvodi. Vzdržuje red in čistočo ter uporabljajte varne metode uničevanja (Poglavje 6).

##### B.- Tehnična priporočila za preprečevanje požara in eksplozije

Proizvod pri normalnih pogojih skladiščenja, ravnanja in uporabe ni vnetljiv. Priporočeno je, da ga prevažate pri nizki hitrosti, da se tako izognete nastanki elektrostatickih napetosti, ki lahko vplivajo na vnetljive proizvode. Za informacije o pogojih in materialih, ki se jim je potrebno izogibati, glejte oddelek 10.

##### C.- Tehnična priporočila za preprečevanje ergonomskih in toksikoloških tveganj

Med procesom ne jejte ali pijte in si po njem umijte roke z ustreznim čistilnim sredstvom.

##### D.- Tehnična priporočila za preprečevanje tveganj za okolje

Priporoča se zagotovitev absorpcijskega materiala, ki naj bo na voljo v neposredni bližini proizvoda (glejte oddelek 6.3).

#### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:

##### A.- Tehnična ukrepi za hrambo

Min. Temperatura: 5 °C

Maks. temperatura: 30 °C

Maks. čas: 36 mesecev

##### B.- Splošna pogoji hranjenja

Izogibajte se virom vročine, sevanja, statične elektrike in stika s hrano. Za dodatne informacije glejte oddelek 10.5.

#### Druge informacije:

Suhi, dobro prezračevani prostori, ki so zaščiteni pred soncem

#### 7.3 Posebne končne uporabe :

Tekoče čistilo za jeklena in aluminijasta platišča koles

### ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

#### 8.1 Parametri nadzora :

Snovi, katerih omejitve poklicne izpostavljenosti je treba nadzorovati v delovnem okolju:

Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18, 78/19 in 72/21:

Identifikacija	Mejne vrednosti 8 ur KTV	Okoljske omejitve	
		50 ppm	308 mg/m <sup>3</sup>
Dipropylene Glycol Methyl Ether <sup>(1)</sup> CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Mejne vrednosti 8 ur KTV	50 ppm	308 mg/m <sup>3</sup>
Fosforjeva kislina CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2	Mejne vrednosti 8 ur KTV		1 mg/m <sup>3</sup> 2 mg/m <sup>3</sup>

<sup>(1)</sup> Možno absorpcijo skozi kožo

#### DNEL (Delavci):

Identifikacija		Kratkotrajna izpostavljenost		Dolgotrajna izpostavljenost	
		Sistemsko	Lokalno	Sistemsko	Lokalno
Alcohols, C12-14, ethoxylated CAS: 68439-50-9 EC: 500-213-3	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	187 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	19,6 mg/m <sup>3</sup>	Ni relevantno
Fosforjeva kislina CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	2 mg/m <sup>3</sup>	10,7 mg/m <sup>3</sup>	1 mg/m <sup>3</sup>
Dipropylene Glycol Methyl Ether CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	283 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	308 mg/m <sup>3</sup>	Ni relevantno

#### DNEL (Prebivalstvo):

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

**CAR&CLEAN - Sredstvo za čiščenje platišč koles**

**ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA (naprej)**

Identifikacija		Kratkotrajna izpostavljenost		Dolgotrajna izpostavljenost	
		Sistemsko	Lokalno	Sistemsko	Lokalno
Alcohols, C12-14, ethoxylated CAS: 68439-50-9 EC: 500-213-3	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	1,33 mg/kg	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	66,7 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	3,48 mg/m <sup>3</sup>	Ni relevantno
Fosforjeva kislina CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	0,1 mg/kg	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	4,57 mg/m <sup>3</sup>	0,36 mg/m <sup>3</sup>
Dipropylene Glycol Methyl Ether CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	36 mg/kg	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	121 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	37,2 mg/m <sup>3</sup>	Ni relevantno

**PNEC:**

Identifikacija				
Alcohols, C12-14, ethoxylated CAS: 68439-50-9 EC: 500-213-3	STP	0,2 mg/L	Sladka voda	0,003 mg/L
	Tla	0,016 mg/kg	Morska voda	0 mg/L
	s prekritvami	0 mg/L	Usedline (sladka voda)	0,089 mg/kg
	Oralno	Ni relevantno	Usedline (morska voda)	0,009 mg/kg
Citronska kislina monohidrat CAS: 5949-29-1 EC: 611-842-9	STP	1000 mg/L	Sladka voda	0,44 mg/L
	Tla	33,1 mg/kg	Morska voda	0,044 mg/L
	s prekritvami	Ni relevantno	Usedline (sladka voda)	34,6 mg/kg
	Oralno	Ni relevantno	Usedline (morska voda)	3,46 mg/kg
Dipropylene Glycol Methyl Ether CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	STP	4168 mg/L	Sladka voda	19 mg/L
	Tla	2,74 mg/kg	Morska voda	1,9 mg/L
	s prekritvami	190 mg/L	Usedline (sladka voda)	70,2 mg/kg
	Oralno	Ni relevantno	Usedline (morska voda)	7,02 mg/kg

**8.2 Nadzor izpostavljenosti:**

A.- Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Kot preventivni ukrep se priporoča uporaba osnovne individualne zaščitne opreme z ustrezno oznako CE v skladu z Ureba (EU) 2016/425. Za več informacij o individualni zaščitni opremi (skladiščenje, uporaba, čiščenje, vzdrževanje, razred zaščite,...) glejte informacijsko brošuro proizvajalca. Za dodatne informacije glejte oddelek 7.1.

B.- Zaščita dihal

Uporaba zaščitne opreme je potrebna v primeru nastanka meglice ali če so presežene omejitve poklicne izpostavljenosti.

C.- Posebna zaščita za roke

Ni relevantno

D.- Zaščita za oči in obraz

Ni relevantno

E.- Zaščita za telo

Ni relevantno

F.- Dodatni izredni ukrepi

Dodatni izredni ukrepi niso potrebni.

Nosite zaščitna očala, če obstaja nevarnost kontaminacije oči  
Nosite zaščitne rokavice

Za fosforjevo kislino:

V primeru nastajanja pare, megle – uporabiti zaščitno masko s filtrom, ki zagotavlja zaščito pred anorganskimi kisljinami.  
Zaščitna oblačila in obutev iz naravne gume  
Zaščita rok – zaščitne rokavice iz kloroprena.

**Nadzor izpostavljenosti okolja:**

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

## CAR&CLEAN - Sredstvo za čiščenje platišč koles

### ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA (naprej)

V skladu z zakonodajo Skupnosti, ki zadeva zaščito okolja, se priporoča izogibanje razlitjem v okolje; velja tako za proizvod kot tudi za posodo. Za dodatne informacije glejte oddelek 7.1.D.

#### Hlapne organske spojine:

Upoštevajoč Direktivo 2010/75/EU, ta proizvod izkazuje naslednje značilnosti:

Hlapne organske spojine (Dobava):	1,78 % teža
Hlapljive organske spojine, gostota pri 20 °C:	Ni relevantno
Povprečno število ogljikovih atomov:	7
Povprečna molekularna teža:	148,2 g/mol

### ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Za popolne informacije glejte podatkovni list.

##### Izgled:

Fizikalno stanje pri 20 °C:	Tekočina
Videz:	prozoren
Barva:	brez barve
Vonj:	Značilen
Mejne vrednosti vonja:	Ni relevantno *

##### Hlapljivost :

Začetno vrelišče in območje vrelišča:	103 °C
Parni tlak 20 °C:	Ni relevantno *
Parni tlak 50 °C:	12299 Pa (12,3 kPa)
Hitrost izparevanja 20 °C:	Ni relevantno *

##### Opis proizvoda:

Gostota 20 °C:	Ni relevantno *
Relativna gostota 20 °C:	1,035 - 1,043 g/cm <sup>3</sup>
Dinamična viskoznost pri 20 °C:	Ni relevantno *
Kinematska viskoznost pri 20 °C:	Ni relevantno *
Kinematska viskoznost pri 40 °C:	Ni relevantno *
Koncentracija :	Ni relevantno *
pH:	2,1 - 3,1
Parna gostota 20 °C:	Ni relevantno *
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda 20 °C:	Ni relevantno *
Topnost v vodi pri 20 °C:	Ni relevantno *
Topnost:	Zelo dobro topljiv v vodi
Temperatura razpadanja:	Ni relevantno *
Tališče/ledišče:	Ni relevantno *

##### Vnetljivost:

Plamenišče:	Ni vnetljivo (>60 °C)
Vnetljivost (trdno, plinasto):	Ni relevantno *
Temperatura samovžiga:	270 °C
Spodnja meja vnetljivosti:	Ni relevantno *
Zgodnja meja vnetljivosti:	Ni relevantno *

##### Lastnosti delcev:

\*Ni relevantno glede na naravo proizvoda, ni informacij o značilnosti in tveganjih.

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

## CAR&CLEAN - Sredstvo za čiščenje platišč koles

### ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI (naprej)

Mediana enakovrednega premera: Ne velja

#### 9.2 Drugi podatki:

##### Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti:

Eksplzivne lastnosti: Ni relevantno \*

Oksidativne lastnosti: Ni relevantno \*

Jedko za kovine: Ni relevantno \*

Toploto zgorevanja: Ni relevantno \*

Aerosoli-skupni odstotek (mas. %) vnetljivih sestavin: Ni relevantno \*

##### Druge varnostne značilnosti:

Površinska napetost pri 20 °C: Ni relevantno \*

Indeks refrakcije: Ni relevantno \*

\*Ni relevantno glede na naravo proizvoda, ni informacij o značilnosti in tveganjih.

### ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

#### 10.1 Reaktivnost:

Ob upoštevanju naslednjih tehničnih navodil za hrambo kemikalij ni pričakovati nevarnih reakcij. Glejte oddelek 7 Varnostnega lista.

#### 10.2 Kemijska stabilnost:

Kemična stabilnost pri normalnih pogojih hranjenja, ravnanja in uporabe.

#### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij:

V normalnih pogojih ni pričakovati nevarnih reakcij, ki bi povzročile pritisk ali previsoke temperature.

#### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:

Velja za ravnanje in hrambo pri sobni temperaturi:

Udarci in trenje	Stik z zrakom	Povišanje temperature	Sončna svetloba	Vlaga
Ne velja	Ne velja	Ne velja	Ne velja	Ne velja

#### 10.5 Nezdružljivi materiali :

Kislina	Voda	Vnetljive snovi	Vnetljive snovi	Drugo
Izogibajte se močnim kislina	Ne velja	Previdnostni ukrep	Ne velja	Izogibajte se močnim alkalnim snovem ali bazam

##### Druge informacije:

Za 75% fosforne kisline - izogniti: kovine - baker, aluminij, nikelj, železo, magnezij. amini, metani, amonijeve soli

#### 10.6 Nevarni produkti razgradnje:

Za iskanje posebnih razgradnih produktov glejte oddelek 10.3, 10.4 in 10.5. Glede na pogoje razgradnje se lahko sproščajo kompleksne mešanice kemijskih snovi: ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>), ogljikov monoksid in druge organske spojine.

### ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

#### 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008:

Informacije o preizkušanjih, povezane s toksikološkimi značilnostmi mešanice, niso na voljo.

Vsebuje glikole. Obstaja možnost učinkov, škodljivih za zdravje. Priporočamo, da preprečite dolgotrajno vdihavanje hlapov.

##### Posledice, nevarne za zdravje:

V primeru ponavljajoče, dolgotrajne izpostavljenosti pri koncentracijah, višjih od priporočenih za omejitve poklicne izpostavljenosti, se lahko pojavijo neželeni učinki na zdravje, ki so odvisni od načina izpostavljenosti:

A- Zaužitje (akutni učinek):

## CAR&CLEAN - Sredstvo za čiščenje platišč koles

### ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI (naprej)

- Akutna strupenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, vendar vseeno vsebuje snovi, ki veljajo za nevarne pri uporabi. Za več informacij glejte oddelka 3.
  - Jedkost/razdražljivost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, vendar pa vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelka 3.
- B- Vdihavanje (akutni učinek):
- Akutna strupenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki veljajo za nevarne v primeru vdihavanja. Za več informacij glejte oddelka 3.
  - Jedkost/razdražljivost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, vendar pa vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelka 3.
- C- Stik s kožo ali z očmi (akutni učinek):
- Stik s kožo: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, vendar pa vsebuje snovi, ki veljajo za nevarne pri stiku s kožo. Za več informacij glejte oddelka 3.
  - Stik z očmi: Ob stiku povzroči resne poškodbe oči.
- D- Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje):
- Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki veljajo za nevarne pri omenjenih učinkih. Za več informacij glejte oddelka 3.  
IARC: 2,2',2''-nitritotriethanol (3)
  - Mutagenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelka 3.
  - Reprodiktivna toksičnost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelka 3.
- E- Preobčutljivostni učinki :
- Dihalna: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki veljajo za nevarne in ki bi povzročile preobčutljivost. Za več informacij glejte oddelka 3.
  - Kožna: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelka 3.
- F- Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost:
- Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelka 3.
- G- Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - ponavljajoča se izpostavljenost:
- Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - ponavljajoča se izpostavljenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelka 3.
  - Koža: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelka 3.
- H- Nevarnost aspiracije:
- Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelka 3.

#### Druge informacije:

Ni relevantno

#### Specifične toksikološke informacije o snoveh :

Identifikacija	Akutna toksičnost	Vrsta	
Dipropylene Glycol Methyl Ether CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	LC50 oralni	>5000 mg/kg	Podgana
	LC50 dermalni	9510 mg/kg	Kunec
	LC50 pri vdihavanju		
Citronska kislina monohidrat CAS: 5949-29-1 EC: 611-842-9	LC50 oralni	3000 mg/kg	Podgana
	LC50 dermalni	>5000 mg/kg	Podgana
	LC50 pri vdihavanju		
Fosforjeva kislina CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2	LC50 oralni	1250 mg/kg (ATEI)	Miš
	LC50 dermalni	2740 mg/kg	Kunec
	LC50 pri vdihavanju		
Alcohols, C12-14, ethoxylated CAS: 68439-50-9 EC: 500-213-3	LC50 oralni	500 mg/kg (ATEI)	
	LC50 dermalni		
	LC50 pri vdihavanju		

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

**CAR&CLEAN - Sredstvo za čiščenje platišč koles**

**ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI (naprej)**

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih:**

**Lastnosti endokrinih motilcev**

Izdelek ne izpolnjuje meril zaradi njegovih lastnosti endokrinih motilcev.

**Drugi podatki**

Ni relevantno

**ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI**

Eksperimentalne informacije, povezane z ekotoksikološkimi značilnostmi mešanice, niso na voljo.

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, vendar pa vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelek 3.

**12.1 Strupenost:**

**Akutna toksičnost:**

Identifikacija	Koncentracija	Zlasti	Vrsta
Alcohols, C12-14, ethoxylated CAS: 68439-50-9 EC: 500-213-3	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)	Riba
	EK50	>10 - 100 mg/L (48 h)	Rak
	EK50	>10 - 100 mg/L (72 h)	Alga
Citronska kislina monohidrat CAS: 5949-29-1 EC: 611-842-9	LC50	1516 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus
	EK50	120 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EK50	Ni relevantno	
Dipropylene Glycol Methyl Ether CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	LC50	10000 mg/L (96 h)	Pimephales promelas
	EK50	1919 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EK50	Ni relevantno	

**Dolgodobna strupenost:**

Identifikacija	Koncentracija	Zlasti	Vrsta
Dipropylene Glycol Methyl Ether CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	NOEC	Ni relevantno	
	NOEC	0,5 mg/L	Daphnia magna

**12.2 Obstočnost in razgradljivost:**

**Informacije, specifične za snovi:**

Identifikacija	Razgradljivost	Biorazgradljivost
Citronska kislina monohidrat CAS: 5949-29-1 EC: 611-842-9	BPK 5	Ni relevantno
	KPK	Obdobje
	BPK5/KPK	% biološko razgradljiv
Dipropylene Glycol Methyl Ether CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	BPK 5	Ni relevantno
	KPK	Obdobje
	BPK5/KPK	% biološko razgradljiv

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:**

**Informacije, specifične za snovi:**

Identifikacija	Bioakumulacijski potencial
Citronska kislina monohidrat CAS: 5949-29-1 EC: 611-842-9	BCF
	Pow log direktorij
	Potencial
Dipropylene Glycol Methyl Ether CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	BCF
	Pow log direktorij
	Potencial

**12.4 Mobilnost v tleh:**

Identifikacija	Absorpcija/desorpcija	Hlapljivost
Citronska kislina monohidrat CAS: 5949-29-1 EC: 611-842-9	Koc	Henry
	Zaključek	Suha tla
	Površinska napetost	Vlažna tla

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

## CAR&CLEAN - Sredstvo za čiščenje platišč koles

### ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI (naprej)

Zelo dobro topljiv v vodi

#### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:

Izdelek ne izpolnjuje kriterijev PBT/vPvB

#### 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev:

Izdelek ne izpolnjuje meril zaradi njegovih lastnosti endokrinih motilcev.

#### 12.7 Drugi škodljivi učinki:

Ni opisano

### ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

#### 13.1 Metode ravnanja z odpadki :

Koda	Opis	Razred odpadkov (Uredba Komisije (EU) št. 1357/2014)
08 01 12	Odpadne barve in laki, ki niso navedeni v 08 01 11	Ni nevarno

#### Vrsta odpadka (Uredba Komisije (EU) št. 1357/2014):

Ni relevantno

#### Ravnanje z odpadki (odlaganje in vrednotenje):

Po nasvet glede ocene in odlaganja v skladu s prilogo 1 in prilogo 2 (Direktiva 2008/98/ES, Uradni list RS št. 37/15 in 69/15) e obrnite na pooblaščenega upravljalca službe za ravnanje z odpadki. Kot predvideva zakonik 15 01 (Uradni list RS št. 103/2011, Priloga 4: Klasifikacijski seznam odpadkov) ter v primeru, da je bila posoda v neposrednem stiku s proizvodom, se bo predelala na enak način kot sam proizvod. V nasprotnem primeru se bo predelala kot nenevarni ostanek. Odstranjevanja v kanalizacijo ne priporočamo. Glejte oddelek 6.2.

#### Predpisi, povezani z ravnanjem z odpadki:

V skladu s prilogo II Uredbe (ES) št. 1907/2006 (REACH) so predpisi skupnosti in držav, povezani z ravnanjem z odpadki zamjeniti sa:

Zakonodaja Skupnosti: Direktivi 2008/98/ES, 2014/955/EU, Uredba Komisije (EU) št. 1357/2014

Zakonodaja Nacionalna: Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15)

### ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

#### Transport nevarnega blaga po kopnem:

Upoštevač ADR 2023 in RID 2023:

- 14.1 Številka ZN in številka ID:** Ni relevantno  
**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** Ni relevantno  
**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** Ni relevantno  
Nalepke: Ni relevantno  
**14.4 Skupina embalaže:** Ni relevantno  
**14.5 Nevarnosti za okolje :** Ne  
**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**  
Posebni predpisi: Ni relevantno  
Omejitvena koda za tunele: Ni relevantno  
Fizikalno-kemične značilnosti: Glejte oddelka 9  
Omejene količine : Ni relevantno  
**14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO:** Ni relevantno

#### Transport nevarnega blaga po morju:

Upoštevač IMDG 41-22:

## CAR&CLEAN - Sredstvo za čiščenje platišč koles

### ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU (naprej)

<b>14.1 Številka ZN in številka ID:</b>	Ni relevantno
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>	Ni relevantno
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b>	Ni relevantno
Nalepke:	Ni relevantno
<b>14.4 Skupina embalaže:</b>	Ni relevantno
<b>14.5 Onesnažuje morje:</b>	Ne
<b>14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>	
Posebni predpisi:	Ni relevantno
EmS koda:	
Fizikalno-kemične značilnosti:	Glejte oddelka 9
Omejene količine :	Ni relevantno
Skupina za segregacijo:	Ni relevantno
<b>14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO:</b>	Ni relevantno

#### Transport nevarnega blaga po zraku :

Upoštevajoč IATA/ICAO (Mednarodna organizacija civilnega letalstva) 2024:

<b>14.1 Številka ZN in številka ID:</b>	Ni relevantno
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>	Ni relevantno
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b>	Ni relevantno
Nalepke:	Ni relevantno
<b>14.4 Skupina embalaže:</b>	Ni relevantno
<b>14.5 Nevarnosti za okolje :</b>	Ne
<b>14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>	
Fizikalno-kemične značilnosti:	Glejte oddelka 9
<b>14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO:</b>	Ni relevantno

### ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

#### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes :

- Člen 95, UREDBA (EU) št. 528/2012: Ni relevantno
- Snovi v pripravi za avtorizacijo po Uredbi (ES) 1907/2006 (REACH): Ni relevantno
- Snovi, vključene v Prilogo XIV uredbe REACH (seznam dovoljenja) in rok trajanja: Ni relevantno
- Uredba (ES) 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč: Ni relevantno
- UREDBA (EU) št. 649/2012 v povezavi z uvozom in izvozom nevarnih kemičnih proizvodov: Ni relevantno

#### Seveso III:

Ni relevantno

#### Omejitve pri komercializaciji in uporabi določenih nevarnih snovi in mešanic (Annex XVII REACH, itd...):

Ne uporabljajo se v:

- okrasnih izdelkih, namenjenih za dajanje svetlobe ali barvnih učinkov z različnimi fazami, na primer v okrasnih svetilkah in pepelnikih,
- trikih in šalah,
- igrah za enega ali več udeležencev ali katerem koli izdelku, namenjenem za uporabo kot takem, četudi samo za okrasne namene.

#### Posebni predpisi, ki zadevajo varovanje ljudi ali okolja:

Informacije, vsebovane na varnostnem listu, je priporočeno uporabljati kot podatke za oceno tveganja pri lokalnih pogojih z namenom, da bi določili potrebne varnostne ukrepe pri ravnanju, uporabi, hranjenju in odlaganju tega proizvoda.

#### Druga zakonodaja:

Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15 - Uredba o odpadkih

Uradni list RS, št. 29/14 - Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij

Uradni list RS, št. 56/10 - Uredba o izvajanju Uredbe (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

## CAR&CLEAN - Sredstvo za čiščenje platišč koles

### ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI (naprej)

#### 15.2 Ocena kemijske varnosti:

Dobavitelj ni izvedel ocene kemične varnosti.

### ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

#### Zakonodaja, povezana z varnostnimi listi:

Ta varnostni list je bil zasnovan v skladu s prilogo II- Zahteve za sestavo varnostnih listov po Uredbi (ES) št.º 1907/2006 (UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878)

#### Spremembe glede na prejšnjo varnostno oznako, ki vplivajo na ukrepe za obvladovanje tveganja:

UREDBA (ES) št. 1272/2008 (CLP) (ODDELEK 2, ODDELEK 16):

· Previdnostni stavki

#### Besedila zakonodajnih fraz navedenih v oddelku 2:

H318: Povzroča hude poškodbe oči.

#### Besedila zakonodajnih fraz navedenih v oddelku 3:

Navedeni stavki se ne nanašajo na sam izdelek, so zgolj informativne narave in se nanašajo na posamezne komponente, ki se pojavljajo v oddelku 3.

#### UREDBA (ES) št. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Aquatic Chronic 3: H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

Eye Dam. 1: H318 - Povzroča hude poškodbe oči.

Eye Irrit. 2: H319 - Povzroča hudo draženje oči.

Met. Corr. 1: H290 - Lahko je jedko za kovine.

Skin Corr. 1B: H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

#### Postopek klasifikacije:

Eye Dam. 1: Metoda izračuna

#### Nasveti v povezavi z usposabljanjem:

Priporočeno je minimalno usposabljanje z namenom, da bi preprečili industrijska tveganja za osebe, ki uporabljajo ta proizvod, ter da bi mu olajšali razumevanje in tolmačenje varnostnega lista ter nalepk na proizvodu.

#### Glavni bibliografski viri:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

#### Okrajšave in akronimi:

ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti

IMDG: Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju

ICAO: Mednarodna organizacija civilnega letalstva

KPK: kemična potreba po kisiku

BPK5: biokemijska potreba po kisiku v 5 dneh

BKF: faktor biokoncentracije

LD50: smrtonosni odmerek

LC50: smrtonosna koncentracija

EC50: efektivna koncentracija

Log POW: logaritem porazdelitvenega koeficienta oktanola/vode

Koc: koeficient absorpcije na organski ogljik

UFI: enolični identifikator formule

IARC: Mednarodne agencije za raziskave raka

#### Druge informacije:

Razvrstitev izdelka – metoda za izračun je osnovana na vsebnosti posamezne snovi v formuli in mejne koncentracije fosforne kisline

MSDS C-3TE

Informacije, vsebovane v tem varnostnem listu, temeljijo na virih, tehničnemu znanju in veljavni zakonodaji na evropski in državni ravni, brez zagotovil glede njihove točnosti. Teh informacij ni mogoče jemati kot zagotovilo glede značilnosti proizvoda, predstavljajo le opis varnostnih zahtev. Poklicna metodologija in pogoji za uporabnike tega proizvoda niso predmet našega zavedanja ali nadzora, končno odgovornost nosi uporabnik, ki mora zagotoviti potrebne ukrepe za pridobitev zakonskih zahtev, ki zadevajo ravnanje, hrambo, uporabo in odstranjevanje kemičnih proizvodov. Informacije na tem varnostnem listu zadevajo le ta proizvod, ki ga ni dovoljeno uporabljati za druge namene, ki tu niso določeni.

#### KONEC VARNOSTNEGA LISTA