

## Univerzální čistič Kubus - citrón

# Bezpečnostní list

### ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku.

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku: Univerzální čistič Kubus – citrón

Kód produktu:

Kód UFI: nevztahuje se

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Tekutina je určena pro mytí nádobí v domácnosti, s neutrálním pH.

Nedoporučená použití: neznámé

#### 1.3 Podrobné informace o dodavateli bezpečnostního listu

GARCHEM GARCZAREK Spółka Jawna

Kąkolewo 68 A, 62-066 Granowo,

Telefon: +48 61 44-72-262

E-mail: [garchem@garchem.pl](mailto:garchem@garchem.pl)

#### 1.4 Nouzové telefonní číslo

Toxikologické informace v Polsku: +42 63 147 24 (od 7:00 do 15:00)

Toxikologické informace v České republice: +420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitě)

Telefon pro naléhavé situace: 112

#### 1.5 Distributor pro ČR

Reelelectric s.r.o. 

U radnice 956/8, Teplice 415 01

E-mail: [objednavky@reelectric.net](mailto:objednavky@reelectric.net)

Telefon: +420 737 452 983

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení 1272/2008 (CLP)

Produkt není klasifikován jako nebezpečný podle platných předpisů

#### 2.2 Prvky označení

EUH 208 obsahuje 2-oktylisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

#### 2.3 Další nebezpečnosti

Směs nesplňuje kritéria pro látky PBT a vPvB podle přílohy XIII nařízení (ES) 1907/2006.

### ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

#### 3.1 Látky

Nevztahuje se.

#### 3.2 Směsi

Vodný roztok obsahující aniontové povrchově aktivní látky, vonnou kompozici, konzervační látky a barviva.

Škodlivé přísady

<3% alkoholy C12-14, ethoxylované (1-2,5 EO), sulfatované, sodné soli,

indexové číslo: nelze použít, CAS číslo 68891-38-3, EC číslo 500-234-8,

registrační číslo 01-2119488639-16-XXXX

Klasifikace podle nařízení 1272/2008: Eye Dam. 1, H318 způsobuje

## Univerzální čistič Kubus - citrón

vážné poškození očí; Skin Irrit.2, H315 dráždí pokožku

Aquatic Chronic 3 H412 je škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky

### Specifické koncentrační limity:

5 % ≤ C < 10 % Eye Irrit. 2H 319

10 % ≤ C < 100 % Eye Dam. 1 H318

## **ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc**

### **4.1 Popis první pomoci**

#### **Dýchací cesty:**

Žádné hrozby - není nutné.

#### **Oči:**

Vyplachujte oči velkým množstvím vody (s otevřenými víčky) po dobu nejméně 15 minut. V případě potřeby se poraďte s oftalmologem.

#### **Kůže:**

Žádné hrozby - není nutné.

#### **Požítí:**

Vypláchněte ústa. V případě potřeby se poraďte s lékařem.

### **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Netýká se.

#### **Dýchací cesty:**

Při běžném používání - žádné.

#### **Oči:**

Při přímém kontaktu možné pálení a zarudnutí.

#### **Kůže:**

Při běžném používání - žádné.

#### **Požítí:**

Při požití možná nevolnost a zvracení.

## **ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru**

### **5.1 Hasiva**

Nehořlavý výrobek. Požáry uhasťte v přítomnosti produktu prostředky vhodnými pro hořící materiály.

#### **Vhodná hasiva:**

Použijte opatření vhodná pro hořící materiál: hasicí pěna, rozptýlené proudy vody, oxid uhličitý, hasicí prášky.

#### **Nevhodná hasiva:**

Nepoužívejte pevné proudy vody.

### **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Produkty neúplného spalování mohou obsahovat oxid uhelnatý. Výrobek není klasifikován jako hořlavý.

### **5.3 Pokyny pro hasiče**

Nádrže vystavené vysokým teplotám by měly být chlazeny vodou z bezpečné vzdálenosti.

Pokud je to možné, odstraňte produkt z nebezpečné oblasti.

Ochrana dýchacích cest, oděv a rukavice odolné alkáliím.

## Univerzální čistič Kubus - citrón

### ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a postupy nouzové situace

##### Pro jiný než nouzový personál

Příhlížející osoby by měly být okamžitě odstraněny z nebezpečné oblasti

##### Pro lidi poskytující pomoc

Dbejte na svou bezpečnost a bezpečnost záchráněných osob. Používejte pracovní oděv a osobní ochranné prostředky. Zajistěte dostatečné větrání.

#### 6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí

Pokud je to možné, zastavte únik. Nedovolte, aby se produkt dostal do podzemní vody, vodní nádrže a kanalizačního systému.

#### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

V případě velkého rozlití zasypte místo, kde se hromadí kapalina, nashromážděnou kapalinu odčerpejte. Malé množství tekutiny pokryjte nehořlavým absorpčním materiálem, shromážděte do uzavřené nádoby a odešlete k likvidaci, kontaminovaný povrch opláchněte velkým množstvím vody.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz. oddíl 8 pro informace o vhodných ochranných prostředcích.

Likvidujte v souladu s doporučeními uvedenými v oddílu 13.

### ODDÍL 7. Zacházení a manipulace s látkami a směsmi a skladování

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržujte obecně uznávaná bezpečnostní pravidla.

#### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v těsně uzavřených originálních obalech, nevystavujte slunečnímu záření, v oddělené skladovací místnosti při teplotě nad nulou.

#### 7.3 Specifické konečné použití

Neznámé

### ODDÍL 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

#### 8.1 Kontrolní parametry

Hodnoty DNEL a PNEC

Název produktu	Typ	Vystavení	Hodnota	Populace	Porucha
alkoholy C12-14, ethoxylovaný (1-2,5 EO), sulfatované, sodné soli	DNEL	Dlouhotrvající dermálně	2750 mg/kg tělesné hmotnosti /den	Pracovníci	-
	DNEL	Dlouhotrvající Inhalačně	175mg/m <sup>3</sup>	Pracovníci	-

Název produktu	Typ	Specifické informace	Hodnota	Podrobnosti metodiky
----------------	-----	----------------------	---------	----------------------

### Univerzální čistič Kubus - citrón

alkoholy C12-14, ethoxylovaný (1-2,5 EO), sulfatované, sodné soli	PNEC	Sladká voda	0,24mg/l	Hodnotící faktory
	PNEC	Mořská voda	0,024mg/l	Hodnotící faktory
	PNEC	Sladká voda	0,071 mg/l	Hodnotící faktory
	PNEC	Sladkovodní sedimenty	5,45mg/kg	Ekvivalentní dělení
	PNEC	Mořské sedimenty	0,545mg/kg	Ekvivalentní dělení
	PNEC	Půda	0,946 mg/kg	Ekvivalentní dělení

Limity expozice na pracovišti : nepoužitelné

Vyhláška Ministerstva práce a sociální politiky ze dne 12. června 2018 o nejvyšších přípustných koncentracích a intenzitách zdraví škodlivých faktorů v pracovním prostředí, věstník Zákony roku 2018, bod 1286.) s d.

#### 8.2 Omezování expozice

##### Ochrana dýchacích cest:

Při použití k určenému účelu není nutná

##### Ochrana těla:

Při použití k určenému účelu není nutná

##### Ochrana rukou:

Při použití k určenému účelu není nutná

##### Ochrana očí:

Při použití k určenému účelu není nutná

## ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Viskózní kapalina
Barva	Žlutá
Vůně	Příjemná, charakteristická pro použitou vonnou kompozici
Bod tání/bod tuhnutí, (°C)	Cca 0
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C)	Cca 100
Hořlavost materiálů	Nehořlavá směs
Dolní a horní meze výbušnosti	Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí, (°C)	Netýká se
Teplota samovznícení, (°C)	Údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu, (°C)	Údaje nejsou k dispozici
pH	6,0 – 8,0
Kinematická viskozita	Údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost	Snadno rozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Údaje nejsou k dispozici
Tlak páry	Údaje nejsou k dispozici
Hustota, (20 °C), g/cm <sup>3</sup>	1,00 – 1,05
Relativní hustota par	Údaje nejsou k dispozici
Charakteristiky částic	Netýká se

## Univerzální čistič Kubus - citrón

### 9.2 Další informace

INFORMACE O TŘÍDĚ FYZIKÁLNÍ NEBEZPEČNOSTI

Směs nebyla klasifikována jako fyzikálně nebezpečná

DALŠÍ BEZPEČNOSTNÍ PRVKY

Žádné další informace

## ODDÍL 10. Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Produkt nevykazuje žádnou aktivitu.

### 10.2 Chemická stabilita

Chemicky stabilní produkt.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyvarujte se zamrznutí (možnost roztrhnutí obalu).

### 10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou specifikovány.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy uhlíku

## ODDÍL 11. Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti definovaných v nařízení (ES) č. 1272/2008.

Koncentrace, letální a toxické dávky:

C12-14 alkoholy, ethoxylované (1-2,5 EO), sulfatované, sodné soli

LD<sub>50</sub> orálně, mg/kg (krysa):> 2000

LD<sub>50</sub> dermálně, mg/kg (krysa):> 2000

Směs:

Akutní toxicita: Směs není klasifikována jako toxická.

Žíravost/dráždivost pro kůži: Není žíravý ani dráždivý pro kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Nedráždí oči ani nezpůsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže: Nejsou k dispozici žádné údaje. Žádná ze složek není klasifikována jako mutagenní pro zárodečné buňky

Mutagenita v zárodečných buňkách: Pro směs nejsou k dispozici žádné údaje. Žádná ze složek není klasifikována jako mutagenní pro zárodečné buňky

Karcinogenita: Pro směs nejsou k dispozici žádné údaje. Žádná ze složek není klasifikována jako karcinogenní

Toxicita pro reprodukci: Pro směs nejsou k dispozici žádné údaje. Žádná ze složek není klasifikována jako látka ovlivňující reprodukci.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: Pro směs nejsou k dispozici žádné údaje. Žádná ze složek není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: Pro směs nejsou k dispozici žádné údaje. Žádná ze složek není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)

Nebezpečnost při vdechnutí: Nejsou k dispozici žádné údaje.

## Univerzální čistič Kubus - citrón

### 11.2 Informace o jiných nebezpečích

#### Vlastnosti narušující endokrinní systém

U žádné ze složek ve směsi nebylo zjištěno, že má vlastnosti narušující endokrinní systém

#### Další informace

Žádné další informace

## **ODDÍL 12. Ekologické informace**

### 12.1 Toxicita

#### Toxicita pro vodní prostředí

Alkoholy C12-14, ethoxylované (1-2,5 TE), sulfatované, sodné soli

Akutní toxicita pro ryby (Brachydanio rerio) LC50 : >1-10 mg/l (OECD 203)

Akutní toxicita pro korýše Daphnia magna EC50: >1-10 mg/l/48h (OECD 202)

Akutní toxicita pro korýše řasu Desmodesmus subspicatus : EC50 >10-100 mg/l/72h (OECD201)

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky obsažené v přípravku jsou biologicky odbouratelné a splňují požadavky Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech (Sbírka zákonů UE.L.2004 č. 104) ve znění pozdějších předpisů

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulace je nepravděpodobná.

### 12.4 Mobilita

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Bez látek PBT a vPvB.

### 12.6 Vlastnosti narušující endokrinní systém

Žádná ze složek nebyla identifikována jako endokrinní disruptory.

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné údaje

## **ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování**

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Dodržujte zákon o odpadech ze dne 14. prosince 2012 (Sbírka zákonů z roku 2013, bod 21). Dodržovat zákon ze dne 13. června 2013 o nakládání s obaly a obalovými odpady, Sbírka zákonů 2013 položka 888 a předpisy ministra pro klima ze dne 2. ledna 2020 o katalogu odpadů (Sbírka zákonů 2020, bod 10).

## **ODDÍL 14. Informace pro přepravu**

### 14.1 UN číslo nebo identifikační číslo:

Nepodléhá předpisům.

### 14.2 Správný přepravní název OSN

Nepodléhá předpisům.

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Nepodléhá předpisům.

### 14.4 Obalová skupina:

Nepodléhá předpisům.

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

## Univerzální čistič Kubus - citrón

Nepodléhá předpisům.

### **14.6 Zvláštní opatření pro uživatele:**

Nepodléhá předpisům.

### **14.7 Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO:**

Nepodléhá předpisům.

## **ODDÍL 15. Informace o právních předpisech**

### **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Předpisy:

Zákon ze dne 25. února 2011. - o chemických látkách a jejich směsích (Sbírka zákonů z roku 2011, č. 63, položka 322) ve znění pozdějších předpisů

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o REACH, v platném znění 1272/2008/ES Nařízení Evropského parlamentu a Rady ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

790/2009/ES Nařízení Komise ze dne 10. srpna 2009, kterým se přizpůsobuje vědeckému a technickému pokroku nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.

2015/830 Nařízení Komise (EU) ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) ve znění pozdějších předpisů

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic

94/62/ES Směrnice Evropského parlamentu a Rady ze dne 20. prosince 1994 o obalech a obalových odpadech 648/2004/ES Nařízení Evropského parlamentu a Rady ze dne 31. března 2004 o detergentech, v platném znění pozdějších předpisů

Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 20. dubna 2012 o označování nebezpečných látek a nebezpečných směsí a některých směsí (Sbírka zákonů 2012.445, ve znění pozdějších předpisů).

Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 10. srpna 2012 o kritériích a způsobu klasifikace chemických látek a jejich směsí (Sbírka zákonů 2012.1018, v platném znění).

Předpis MPSV ze dne 12. června 2018 o nejvyšších přípustných koncentracích a intenzitách zdraví škodlivých faktorů v pracovním prostředí, věstník Zákony roku 2018, bod 1286.)

2016/425 Ch. Evropského parlamentu a Rady (EU) ze dne 9. března 2016 o osobních ochranných prostředcích a o zrušení směrnice Rady 89/686/EHS

Prohlášení vlády ze dne 28. května 2013 o vstupu v platnost změn příloh A a B Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), podepsané v Ženevě dne 30. září 1957 (Sbírka zákonů z roku 2013, bod 815)

Zákon o odpadech ze dne 14. prosince 2012 (Sbírka zákonů z roku 2013, bod 21).

Zákon ze dne 13. června 2013 o nakládání s obaly a obalovými odpady (Sbírka zákonů z roku 2013, pol. 888)

Nařízení ministra pro klima ze dne 2. ledna 2020 o katalogu odpadů (Sbírka zákonů 2020, bod 10).

Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 2. února 2011 o testech a měření zdraví škodlivých faktorů pracovního prostředí (Sbírka zákonů č. 33, bod 166).

### **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Žádná data

## Univerzální čistič Kubus - citrón

### **ODDÍL 16. Další informace**

**Změny: sekce 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16**

**Zdroje dat:**

Karta je vypracována na základě vlastních informací a bezpečnostních listů surovin obsažených ve směsi

**Seznam H vět:**

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Vysvětlení zkratk a akronymů v bezpečnostním listu:**

NDS Nejvyšší přípustná koncentrace

NDSCh Nejvyšší přípustná dočasná koncentrace

NDSP Nejvyšší přípustná koncentrace stropu

vPvB (látka) Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní

PBT (látka) Perzistentní, bioakumulativní a toxická

LD<sub>50</sub> Dávka, při které je pozorována smrt 50 % testovaných zvířat

LC<sub>50</sub> Koncentrace, při které je pozorována smrt 50 % testovaných zvířat

Směs byla klasifikována na základě informací poskytnutých výrobcí a dodavateli složek složek v souladu s čl. 6 sec. 1 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

Výše uvedené informace vycházejí ze současného stavu znalostí a platí pro produkt tak, jak je používán. Údaje o tomto produktu jsou poskytovány z bezpečnostních důvodů a nikoli jako záruka jeho vlastností. Informace obsažené v datovém listu se vztahují pouze na titulní produkt a nemusí být aktuální nebo dostatečné pro tento produkt používaný v kombinaci s jinými materiály nebo různými aplikacemi. V případě, že podmínky použití výrobku nejsou pod kontrolou výrobce, odpovídá za bezpečné používání výrobku uživatel. Zaměstnavatel je povinen informovat všechny zaměstnance, kteří přijdou do styku s výrobkem, o nebezpečích a osobních ochranných prostředcích uvedených v tomto bezpečnostním listu.