

**Tekuté mýdlo 4U – oceán**

# Bezpečnostní list

**ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku.****1.1 Identifikátor výrobku**

Název výrobku: Tekuté mýdlo 4U – oceán

Kód produktu:

Kód UFI: nevztahuje se

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

Mýdlo je určeno pro každodenní mytí rukou.

Nedoporučená použití: jiná než určená

**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.  **REELDROGERIE**

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**

Výrobek je kosmetický přípravek a není klasifikován jako nebezpečný podle platných předpisů.

**2.2 Prvky označení**

Nevztahuje se

**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**

Směs aniontových, neiontových a amfoterních povrchově aktivních látek, s přísadkou vitamínů A+E jako konzervant, vůně a barviva.

Škodlivé přísady

<5,0 % 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  
vážené poškození očí; Skin Irrit.2, H315 dráždí pokožku

## **Tekuté mýdlo 4U – oceán**

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

0,1 – 0,3 % Triclosan CAS č. 3380-34-5, EC 222-182-2,

indexové číslo 604-070-00-9 registrační číslo: -

Klasifikace podle nařízení 1272/2008: Eye Irrit. 2 H319

dráždí oči, Skin Irrit. 2 H315 dráždí kůži, Aquatic

Acute 1 H400 je vysoce toxický pro vodní organismy, Aquatic

Chronic 1 H410 je vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky

## **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**

## **Tekuté mýdlo 4U – oceán**

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.

## **ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku**

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

#### Pro jiný než nouzový personál

Přihlížející osoby by měly být okamžitě odstraněny z nebezpečné oblasti

#### Pro lidi poskytující pomoc

Dbejte na svou bezpečnost a bezpečnost zachráněných 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**

Opatření:

Dodržujte obecně uznávaná bezpečnostní pravidla.

Doporučení pro hygienu práce:

Nejezte, nepijte a nekuřte na místech, kde je výrobek používán, manipulováno a skladován. Před jídlem, pitím a kouřením si umyjte ruce. Nepoužívejte kontaminovaný oděv.

### **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

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

## Tekuté mýdlo 4U – oceán

| 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 |
|-------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|-------------|----------------------|
| 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, opalescentní                          |
| Barva                                                     | Modrá                                                    |
| 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                                 |

## Tekuté mýdlo 4U – oceán

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Bod vzplanutí, (°C)                     | Netýká se                |
| Teplota samovznícení, (°C)              | Údaje nejsou k dispozici |
| Teplota rozkladu, (°C)                  | Údaje nejsou k dispozici |
| pH                                      | 5,5 – 6,0                |
| 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>     | Cca 1,02 – 1,10          |
| Relativní hustota par                   | Údaje nejsou k dispozici |
| Charakteristiky částic                  | Netýká se                |

### 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 (jako produkty nedokonalého spalování)

## 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

Triclosan

LD<sub>50</sub> orálně, mg/kg (krysa): > 5000

LD<sub>50</sub> dermálně, mg/kg (králík): > 6000

### Směs:

Akutní toxicita: Směs není klasifikována jako toxická.

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

Vážné poškození očí/podráždění očí: Nezpůsobuje vážné poškození nebo podráždění očí.

## **Tekuté mýdlo 4U – oceán**

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.

### **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 EO), sulfatované, sodné soli

Akutní toxicita pro ryby (Lebistes Reticulatus) LC50 : 890 mg/l

Akutní toxicita pro korýše (Daphnia Magna) EC50 : 6,5 mg/l

Triclosan

Akutní toxicita pro ryby LC50 : 0,5 mg/l/96 h

Akutní toxicita pro korýše (Daphnia Magna) EC50: 0,4 mg/l/48 h

### **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

## **Tekuté mýdlo 4U – oceán**

### **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:**

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 o kosmetických přípravcích ze dne 4. října 2018, věstník Zákony roku 2018, bod 2227.
- Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 30. března 2005 o seznamech zakázaných látek, látek povolených s omezením použití v kosmetice a grafických značkách umístěných na obalech kosmetiky, Věst. U. č. 72, pol 642 ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1223/2009 ze dne 30. listopadu 2009 o kosmetických přípravcích, v platném znění pozdějších předpisů
- Zákon o odpadech ze dne 14. prosince 2012 (Sbírka zákonů 2013 bod 21).
- Zákon ze dne 13. června 2013 o nakládání s obaly a obalovými odpady (Sbírka zákonů z roku 2013, položka 888)
- Nařízení ministra pro klima ze dne 2. ledna 2020 o katalogu odpadů (Sbírka zákonů 2020, bod 10).
- 2020/878 NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) - Ministerstvo nařízení práce a sociální politiky ze dne 12. června 2018 o nejvyšších přípustných koncentracích a intenzitách zdraví škodlivých faktorů v pracovním prostředí, časopis Zákony roku 2018, bod 1286.)

#### **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Žádná data

## **Tekuté mýdlo 4U – oceán**

### **ODDÍL 16. Další informace**

**Změny: sekce 11, 12.**

**Zdroje dat:**

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

**Seznam H vět:**

H302 Zdraví škodlivý při požití

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický 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.