

**GO! WASH BABY**

Datum vytvoření 14.11.2020

Datum revize 25.10.2022

Číslo verze 2.0

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku** GO! WASH BABY

Látka / směs směs

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

Tekutý prací prostředek. Produkt je určen pro prodej spotřebiteli i pro odborné/průmyslové použití.

**Hlavní zamýšlené použití**

PC-DET-1.2 Prací prostředky – použití v domácnosti

**Systém deskriptorů použití**

PC 35 Prací a čisticí prostředky

**Nedoporučená použití směsi**

Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Výrobce**

Jméno nebo obchodní jméno

ALTER, s.r.o.

Adresa

Vaváková 963, Hradec Králové, 500 03

Česká republika

Identifikační číslo (IČO)

47473266

DIČ

CZ47473266

Telefon

+420 495 545 004

Email

info@alter-hk.cz

Adresa www stránek

www.alter-hk.cz

**Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list**

Jméno

Ondřej Veselý

Email

ondrej.vesely@alter-hk.cz

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2, tel: 224 919 293 a 224 915 402.

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008**

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Eye Irrit. 2, H319

Aquatic Chronic 3, H412

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

**Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky**

Nejsou známy nepříznivé účinky.

**Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí**

Způsobuje vážné podráždění očí. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**GO! WASH BABY**

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 14.11.2020 | Číslo verze | 2.0 |
| Datum revize    | 25.10.2022 |             |     |

**2.2. Prvky označení****Výstražný symbol nebezpečnosti****Signální slovo**

Varování

**Nebezpečné látky**

Laureth sulfát sodný

Alkoholy C12-14 ethoxylované

Kokamidopropyl betain

Diethanolamid kyseliny kokosové

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P280 Používejte ochranné brýle.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy předáním osobě oprávněné k likvidaci odpadů nebo na místo určené obcí.

**Doplňující informace**

EUH208 Obsahuje reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

**2.3. Další nebezpečnost**

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

## GO! WASH BABY

Datum vytvoření 14.11.2020

Datum revize 25.10.2022

Číslo verze 2.0

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2. Směsi

##### Chemická charakteristika

Směs níže uvedených látek a příměsí.

**Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší**

| Identifikační čísla                                                             | Název látky                                                                                                                             | Obsah v %<br>hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č.<br>1272/2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Pozn. |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 68891-38-3<br>ES: 500-234-8<br>Registrační číslo:<br>01-2119488639-16-0020 | Laureth sulfát sodný                                                                                                                    | <3                     | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>Specifický koncentrační limit:<br>Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C < 10 %<br>Eye Dam. 1, H318: C ≥ 10 %                                                                                                                                                                                                                                                   |       |
| CAS: 68439-50-9<br>ES: 932-106-6                                                | Alkoholy C12-14 ethoxylované                                                                                                            | <2,5                   | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>Specifický koncentrační limit:<br>Eye Dam. 1, H318: C > 10 %<br>Eye Irrit. 2, H319: 3 % ≤ C < 10 %                                                                                                                                                                                                                                                    |       |
| ES: 931-296-8<br>Registrační číslo:<br>01-2119488533-30                         | Kokamidopropyl betain                                                                                                                   | <2                     | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>Specifický koncentrační limit:<br>Eye Irrit. 2, H319: 4 % ≤ C < 10 %<br>Eye Dam. 1, H318: C > 10 %                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |
| ES: 931-329-6<br>Registrační číslo:<br>01-2119490100-53                         | Diethanolamid kyseliny kokosové                                                                                                         | <0,7                   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |
| Index: 613-167-00-5<br>CAS: 55965-84-9                                          | reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3<br>(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-<br>methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1) | <0,0015                | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H310+H330<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)<br>EUH071<br>Specifický koncentrační limit:<br>Eye Irrit. 2, H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 %<br>Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6 %<br>Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6 % | 1     |

**GO! WASH BABY**

Datum vytvoření 14.11.2020

Datum revize 25.10.2022

Číslo verze 2.0

**Poznámky**

- 1 Poznámka B: Některé látky (kyseliny, hydroxidy atd.) jsou uváděny na trh ve vodných roztocích o různé koncentraci, a vyžadují tedy rozdílnou klasifikaci a označení, protože jejich nebezpečnost je při různých koncentracích různá. V části 3 mají záznamy s poznámkou B obecné označení tohoto typu: „... % nitric acid“ („... % kyselina dusičná“). V tomto případě musí dodavatel uvést na štítku koncentraci roztoku vyjádřenou v procentech. Není-li uvedeno jinak, předpokládá se, že koncentrace je uvedena v hmotnostních procentech.

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1. Popis první pomoci**

Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

**Při vdechnutí**

Okamžitě přerušte expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Zajistěte postiženého proti prochladnutí. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění, dušnost nebo jiné příznaky.

**Při styku s kůží**

Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít i mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění kůže.

**Při zasažení očí**

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 10 minut. Zajistěte lékařské, pokud možno odborné ošetření.

**Při požití**

NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ - i samotné vyvolávání zvracení může způsobit komplikace, například u saponátů a dalších látek vytvářejících pěnu.

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky****Při vdechnutí**

Neočekávají se.

**Při styku s kůží**

Neočekávají se.

**Při zasažení očí**

Způsobuje vážné podráždění očí.

**Při požití**

Podráždění, nevolnost.

**4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Léčba symptomatická.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**

Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha.

**Nevhodná hasiva**

Přímý proud vody - mohlo by dojít k rozšíření požáru.

**GO! WASH BABY**

Datum vytvoření 14.11.2020

Datum revize 25.10.2022

Číslo verze 2.0

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

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhlíčitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

**5.3. Pokyny pro hasiče**

Samostatný dýchací přístroj a protichemický ochranný oblek, pouze je-li pravděpodobný osobní (blízký) kontakt s chemickou látkou. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod.

**6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Po odstranění produktu umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody.

**6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Viz oddíl 7., 8. a 13.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

**7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených.

| Obsah | Druh obalu | Materiál obalu |
|-------|------------|----------------|
| 1 l   | láhev      | PET            |
| 5 l   | kanystr    | PET            |
| 25 l  | kanystr    | PE             |

**7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití**

Prací prostředek.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1. Kontrolní parametry**

Směs neobsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

**DNEL**

Diethanolamid kyseliny kokosové

| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota              | Účinek                     | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|---------------------------|----------------|----------------------|----------------------------|-------------------|-------|
| Pracovníci                | Inhalačně      | 73 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé              | Dermálně       | 2,5 mg/kg TH/den     | Chronické účinky systémové |                   |       |

**GO! WASH BABY**

Datum vytvoření 14.11.2020

Datum revize 25.10.2022

Číslo verze 2.0

## Diethanolamid kyseliny kokosové

| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota                 | Účinek                     | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|---------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|-------|
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 21,73 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé              | Orálně         | 6,25 mg/kg TH/den       | Chronické účinky systémové |                   |       |

## Kokamidopropyl betain

| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota              | Účinek                     | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|---------------------------|----------------|----------------------|----------------------------|-------------------|-------|
| Pracovníci                | Dermálně       | 12,5 mg/kg TH/den    | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 44 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé              | Dermálně       | 7,5 mg/kg TH/den     | Chronické účinky systémové |                   |       |

## Laureth sulfát sodný

| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota                | Účinek                     | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|---------------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-------|
| Pracovníci                | Dermálně       | 2750 mg/kg/24h         | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 175 mg/m <sup>3</sup>  | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé              | Orálně         | 15 mg/kg/24h           |                            |                   |       |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 52 mg/m <sup>3</sup>   | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé              | Dermálně       | 1650 mg/kg/24h         |                            |                   |       |
| Pracovníci                | Dermálně       | 132 µg/cm <sup>2</sup> | Akutní účinky systémové    |                   |       |
| Spotřebitelé              | Dermálně       | 79 µg/cm <sup>2</sup>  | Akutní účinky systémové    |                   |       |

**PNEC**

## Diethanolamid kyseliny kokosové

| Cesta expozice                            | Hodnota   | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|-------------------------------------------|-----------|-------------------|-------|
| Sladkovodní prostředí                     | 2,4 µg/l  |                   |       |
| Mořská voda                               | 0,24 µg/l |                   |       |
| Mikroorganismy v čističkách odpadních vod | 0,83 g/l  |                   |       |

## Kokamidopropyl betain

| Cesta expozice        | Hodnota      | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|-----------------------|--------------|-------------------|-------|
| Sladkovodní prostředí | 0,0135 mg/l  |                   |       |
| Mořská voda           | 0,00135 mg/l |                   |       |
| Sladkovodní sedimenty | 1 mg/kg      |                   |       |
| Mořské sedimenty      | 0,1 mg/kg    |                   |       |
| Půda (zemědělská)     | 0,8 mg/kg    |                   |       |

**GO! WASH BABY**

Datum vytvoření 14.11.2020

Datum revize 25.10.2022

Číslo verze 2.0

Laureth sulfát sodný

| Cesta expozice                            | Hodnota      | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|-------------------------------------------|--------------|-------------------|-------|
| Sladkovodní prostředí                     | 0,24 mg/l    |                   |       |
| Mořská voda                               | 0,024 mg/l   |                   |       |
| Půda (zemědělská)                         | 0,946 mg/kg  |                   |       |
| Mikroorganismy v čističkách odpadních vod | 10 g/l       |                   |       |
| Mořské sedimenty                          | 0,0917 mg/kg |                   |       |
| Sladkovodní sedimenty                     | 0,917 mg/kg  |                   |       |
| Voda (občasný únik)                       | 0,071 mg/l   |                   |       |

**8.2. Omezování expozice**

Při práci nejzte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

**Ochrana očí a obličeje**

Ochranné brýle se běžně nevyžadují. Doporučují se při manipulaci, tam kde je nebezpečí potřísnění nebo vystříknutí (EN 166).

**Ochrana kůže**

Ochrana rukou: Běžně není potřebná. Při znečištění pokožky ji důkladně omyjte vodou.

**Ochrana dýchacích cest**

Při běžném použití se nevyžaduje.

**Tepelné nebezpečí**

Nevztahuje se.

**Omezování expozice životního prostředí**

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

|                                                             |                       |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Skupenství                                                  | kapalné               |
| Barva                                                       | bílá                  |
| Zápach                                                      | dle parfému           |
| Bod tání/bod tuhnutí                                        | údaj není k dispozici |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu        | údaj není k dispozici |
| Hořlavost                                                   | údaj není k dispozici |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti                      | údaj není k dispozici |
| Bod vzplanutí                                               | údaj není k dispozici |
| Teplota samovznícení                                        | údaj není k dispozici |
| Teplota rozkladu                                            | údaj není k dispozici |
| pH                                                          | údaj není k dispozici |
| Kinematická viskozita                                       | údaj není k dispozici |
| Rozpustnost ve vodě                                         | rozpustný             |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota) | údaj není k dispozici |
| Tlak páry                                                   | údaj není k dispozici |

**GO! WASH BABY**

Datum vytvoření 14.11.2020

Datum revize 25.10.2022

Číslo verze 2.0

Hustota a/nebo relativní hustota

údaj není k dispozici

Forma

kapalina

**9.2. Další informace**

neuvedeno

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Za normálního způsobu použití nedochází k nebezpečné reakci s dalšími látkami.

**10.2. Chemická stabilita**

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Nejsou známy.

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Za normálního způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem.

**10.5. Neslučitelné materiály**

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

**Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Alkoholy C12-14 ethoxylované

| Cesta expozice | Parametr         | Metoda | Hodnota     | Doba expozice | Druh                       | Pohlaví | Zdroj |
|----------------|------------------|--------|-------------|---------------|----------------------------|---------|-------|
| Orálně         | LD <sub>50</sub> |        | <2000 mg/kg |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |       |
| Dermálně       | LD <sub>50</sub> |        | >2000 mg/kg |               | Králík                     |         |       |

Diethanolamid kyseliny kokosové

| Cesta expozice | Parametr         | Metoda   | Hodnota     | Doba expozice | Druh   | Pohlaví | Zdroj |
|----------------|------------------|----------|-------------|---------------|--------|---------|-------|
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | OECD 401 | >2000 mg/kg |               | Potkan |         |       |
| Dermálně       | LD <sub>50</sub> |          | >2000 mg/kg |               | Potkan |         |       |

Kokamidopropyl betain

| Cesta expozice | Parametr         | Metoda | Hodnota     | Doba expozice | Druh   | Pohlaví | Zdroj |
|----------------|------------------|--------|-------------|---------------|--------|---------|-------|
| Orálně         | LD <sub>50</sub> |        | 2335 mg/kg  |               | Potkan |         |       |
| Dermálně       | LD <sub>50</sub> |        | >2000 mg/kg |               | Potkan |         |       |

## GO! WASH BABY

Datum vytvoření 14.11.2020

Datum revize 25.10.2022

Číslo verze 2.0

Laureth sulfát sodný

| Cesta expozice | Parametr         | Metoda | Hodnota     | Doba expozice | Druh  | Pohlaví | Zdroj |
|----------------|------------------|--------|-------------|---------------|-------|---------|-------|
| Orálně         | LD <sub>50</sub> |        | 2870 mg/kg  |               | Krysa |         | ADAM  |
| Dermálně       | LD <sub>50</sub> |        | >2000 mg/kg |               | Krysa |         | ADAM  |

### Žravost / dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Alkoholy C12-14 ethoxylované

| Účinek | Parametr   | Hodnota           | Výsledek | Druh  | Pohlaví |
|--------|------------|-------------------|----------|-------|---------|
|        | NOAEL (P)  | >250 mg/kg TH/den |          | Krysa |         |
|        | NOAEL (F1) | >250 mg/kg TH/den |          | Krysa |         |
|        | NOAEL (F2) | >250 mg/kg TH/den |          | Krysa |         |

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita opakované dávky

Alkoholy C12-14 ethoxylované

| Cesta expozice | Parametr | Výsledek | Hodnota         | Doba expozice | Druh  | Pohlaví |
|----------------|----------|----------|-----------------|---------------|-------|---------|
| Orálně         | NOAEL    |          | 50 mg/kg TH/den | 2 rok         | Krysa |         |

### Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

**GO! WASH BABY**

Datum vytvoření 14.11.2020

Datum revize 25.10.2022

Číslo verze

2.0

**Akutní toxicita**

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Alkoholy C12-14 ethoxylované

| Parametr         | Hodnota    | Doba expozice | Druh                      | Prostředí |
|------------------|------------|---------------|---------------------------|-----------|
| LC <sub>50</sub> | <1 mg/l    | 96 hod        | Ryby (Cyprinus carpio)    |           |
| LC <sub>50</sub> | <1 mg/l    | 96 hod        | Dafnie (Daphnia magna)    |           |
| LC <sub>50</sub> | 0,1-1 mg/l | 96 hod        | Řasy (Chlorella vulgaris) |           |

Diethanolamid kyseliny kokosové

| Parametr         | Hodnota   | Doba expozice | Druh                             | Prostředí |
|------------------|-----------|---------------|----------------------------------|-----------|
| LC <sub>50</sub> | 1-10 mg/l | 96 hod        | Ryby (Oncorhynchus mykiss)       |           |
| LC <sub>50</sub> | 1-10 mg/l | 48 hod        | Dafnie (Daphnia magna)           |           |
| LC <sub>50</sub> | 3,9 mg/l  |               | Řasy (Selenastrum capricornutum) |           |

Kokamidopropyl betain

| Parametr         | Hodnota   | Doba expozice | Druh                         | Prostředí |
|------------------|-----------|---------------|------------------------------|-----------|
| LC <sub>50</sub> | 1,11 mg/l | 96 hod        | Ryby (Pimephales promelas)   |           |
| LC <sub>50</sub> | 1,1 mg/l  | 96 hod        | Ryby (Cyprinodon variegates) |           |
| EC <sub>50</sub> | 7 mg/l    | 48 hod        | Dafnie                       |           |
| LD <sub>50</sub> | 2,4 mg/l  | 72 hod        | Řasy                         |           |

Laureth sulfát sodný

| Parametr         | Hodnota   | Doba expozice | Druh                             | Prostředí |
|------------------|-----------|---------------|----------------------------------|-----------|
| LC <sub>50</sub> | 7,1 mg/l  | 96 hod        | Ryby (Oncorhynchus mykiss)       |           |
| EC <sub>50</sub> | 7,4 mg/l  | 48 hod        | Dafnie (Daphnia magna)           |           |
| EC <sub>50</sub> | 27,7 mg/l | 72 hod        | Řasy (Selenastrum capricornutum) |           |

**Chronická toxicita**

Laureth sulfát sodný

| Parametr | Metoda   | Hodnota   | Doba expozice | Druh                       | Prostředí |
|----------|----------|-----------|---------------|----------------------------|-----------|
| NOEC     |          | 0,27 mg/l | 48 hod        | Dafnie (Daphnia magna)     |           |
| NOEC     | OECD 215 | 0,14 mg/l | 96 hod        | Ryby (Oncorhynchus mykiss) |           |

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Povrchově aktivní látky jsou biologicky rozložitelné v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech v platném znění.

**12.3. Bioakumulační potenciál**

Směs nebyla testována.

**GO! WASH BABY**

Datum vytvoření 14.11.2020

Datum revize 25.10.2022

Číslo verze 2.0

**12.4. Mobilita v půdě**

Alkoholy C12-14 ethoxylované

| Parametr | Hodnota | Prostředí | Teplota |
|----------|---------|-----------|---------|
| Koc      | >5000   |           |         |

Směs nebyla testována.

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

**12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

**12.7. Jiné nepříznivé účinky**

Jiné nepříznivé účinky nejsou známy.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1. Metody nakládání s odpady**

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařízení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

**Právní předpisy o odpadech**

Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

**Kód druhu odpadu**

20 01 29 Detergenty obsahující nebezpečné látky \*

**Kód druhu odpadu pro obal**

15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné \*

(\*) - nebezpečný odpad podle směrnice 2008/98/ES o nebezpečných odpadech

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****14.1. UN číslo nebo ID číslo**

nepodléhá předpisům o přepravě

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

není relevantní

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

není relevantní

**14.4. Obalová skupina**

není relevantní

**GO! WASH BABY**

Datum vytvoření 14.11.2020

Datum revize 25.10.2022

Číslo verze 2.0

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

není relevantní

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Odkaz v oddílech 4 až 8.

**14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

není relevantní

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 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, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 190/2018 Sb., kterou se mění vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění. NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech, v platném znění.

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Posouzení chemické bezpečnosti směsi nebylo provedeno.

**ODDÍL 16: Další informace****Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu**

|           |                                                            |
|-----------|------------------------------------------------------------|
| H301      | Toxický při požití.                                        |
| H302      | Zdraví škodlivý při požití.                                |
| H314      | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.            |
| H315      | Dráždí kůži.                                               |
| H317      | Může vyvolat alergickou kožní reakci.                      |
| 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. |
| H411      | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.        |
| H412      | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.       |
| H310+H330 | Při styku s kůží nebo při vdechování může způsobit smrt.   |

**Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu**

|      |                                                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------|
| P101 | Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. |
| P102 | Uchovávejte mimo dosah dětí.                                        |

## GO! WASH BABY

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 14.11.2020 | Číslo verze | 2.0 |
| Datum revize    | 25.10.2022 |             |     |

- P280 Používejte ochranné brýle.
- P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy předáním osobě oprávněné k likvidaci odpadů nebo na místo určené obcí.
- P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

### Seznam doplňkových standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

- EUH208 Obsahuje reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.
- EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.

### Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

- ADR Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
- BCF Biokoncentrační faktor
- CAS Chemical Abstracts Service
- CLP Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
- DNEL Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- EC<sub>50</sub> Koncentrace látky, při které je zasaženo 50% populace
- EINECS Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
- EmS Pohotovostní plán
- ES Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES
- EU Evropská unie
- EuPCS Evropský systém kategorizace výrobků
- IATA Mezinárodní asociace leteckých dopravců
- IBC Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
- ICAO Mezinárodní organizace pro civilní letectví
- IMDG Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
- INCI Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad
- ISO Mezinárodní organizace pro normalizaci
- IUPAC Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii
- LC<sub>50</sub> Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
- LD<sub>50</sub> Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
- log Kow Oktanol-voda rozdělovací koeficient
- MARPOL Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
- NOAEL Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
- NOEC Koncentrace bez pozorovaných účinků
- NPK Nejvyšší přípustná koncentrace
- OEL Expoziční limity na pracovišti
- PBT Perzistentní, bioakumulativní a toxický
- PEL Přípustný expoziční limit
- PNEC Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům

**GO! WASH BABY**

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 14.11.2020 | Číslo verze | 2.0 |
| Datum revize    | 25.10.2022 |             |     |

|                 |                                                                                                |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ppm             | Počet částic na milion (miliontina)                                                            |
| REACH           | Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek                                 |
| RID             | Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici                                               |
| UN              | Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN          |
| UVCB            | Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál |
| VOC             | Těkavé organické sloučeniny                                                                    |
| vPvB            | Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní                                                   |
| Acute Tox.      | Akutní toxicita                                                                                |
| Aquatic Acute   | Nebezpečný pro vodní prostředí (akutně)                                                        |
| Aquatic Chronic | Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)                                                     |
| Eye Dam.        | Vážné poškození očí                                                                            |
| Eye Irrit.      | Dráždivost pro oči                                                                             |
| Skin Corr.      | Žíravost pro kůži                                                                              |
| Skin Irrit.     | Dráždivost pro kůži                                                                            |
| Skin Sens.      | Senzibilizace kůže                                                                             |

**Pokyny pro školení**

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

**Doporučená omezení použití**

Směs používat pouze k účelu, pro který je určena.

**Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

**Provedené změny (které informace byly přidány, vypuštěny nebo upraveny)**

Verze 2.0 nahrazuje verzi BL z 14.11.2020. Změny byly provedeny v oddílech 2, 13, 15 a 16. Bezpečnostní list byl zpracován dle nového formátu podle nařízení (EU) 2020/878 (novela nařízení REACH).

**Další údaje**

Pro klasifikaci směsi byla použita konvenční metoda. Postup klasifikace - metoda výpočtu.

**Prohlášení**

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.