



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum vydání: 9.1.2015

Strana: 1 z 8

Datum revize: 28.2.2018

### SOMO WC GEL Pacific

#### ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

##### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: **SOMO WC GEL Pacific**

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

Čisticí prostředek – gel do košíčků toalet

##### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

###### Distributor:

Název společnosti: ALTER, s.r.o.

Místo podnikání: Vaváková 963, 500 03 Hradec Králové, Česká republika

Telefon: +420 495 545 004

Odpovědná osoba za bezpečnostní list: Ondřej Veselý

Email: [ondrej.vesely@alter-hk.cz](mailto:ondrej.vesely@alter-hk.cz)

##### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefon: +420 224 919 293, 224 915 402

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

#### 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

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

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

Způsobuje vážné podráždění očí.

##### 2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo: **Varování**

##### Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty)

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

##### Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty)

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

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

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.

P337 + P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

##### Obsahuje:

< 5% aniontové povrchově aktivní látky



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum vydání: 9.1.2015

Strana: 2 z 8

Datum revize: 28.2.2018

### SOMO WC GEL Pacific

< 5% neiontové povrchově aktivní látky  
< 5% amfoterní povrchově aktivní látky  
bronopol; parfém, BENZYL BENZOATE, BENZYL SALICYLATE, CITRONELLOL, 2-(4-TERT-BUTYLBENZYL) PROPIONALDEHYDE

#### 2.3 Další nebezpečnost

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

### ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

#### 3.2 Směsi

##### Název látky ve směsi

| Registrační číslo                                                                                                          | Obsah v % | Číslo CAS   | Číslo ES  | Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|-----------|--------------------------------------------------------------------|
| Alkoholy C12-C14, etoxylované, sírany, sodné soli                                                                          |           |             |           |                                                                    |
| 01-2119488639-16-0020                                                                                                      | < 5,0 %   | 68891-38-3  | 500-234-8 | Eye Dam. 1; H318<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Aquatic Chronic 3; H412 |
| Propan-2-ol                                                                                                                |           |             |           |                                                                    |
| 01-2119457558-25-xxxx                                                                                                      | < 1,0 %   | 67-63-0     | 200-661-7 | Flam. Liq. 2 H225<br>Eye Irrit. 2 H319<br>STOT SE3 H336            |
| 1-propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl) -N, N-dimethyl-N-(C12-18(i) očislované) acyl) deriváty, hydroxidy, vnitřní soli |           |             |           |                                                                    |
| 01-2119513359-38-xxxx                                                                                                      | < 1,0 %   | -           | 931-513-6 | Eye Dam. 1 H318<br>Aquatic Chronic 3; H412                         |
| Kyselina citronová monohydrát                                                                                              |           |             |           |                                                                    |
| 05-2114735712-50-                                                                                                          | < 1,0 %   | 5949-29-1   | 201-069-1 | Eye Irrit. 2; H319                                                 |
| Alkoholy, C12-15- rozvětvené a lineární, etoxylované (>5- <15 EO)                                                          |           |             |           |                                                                    |
| -                                                                                                                          | < 1,0 %   | 106232-83-1 | 932-186-2 | Acute Tox. 4 H302<br>Eye Dam. 1 H318                               |

Plné znění všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

### ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

#### 4.1 Popis první pomoci

Nevyžadují se žádná zvláštní opatření. V případě přetrvávajících obtíží vyhledejte lékaře.

##### Při vdechnutí

Postiženého dopravte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. Jestliže je dýchání nepravidelné nebo dojde k jeho zástavě, nasadte umělé dýchání. Postiženému nepodávejte nic ústy. Jestliže je postižený v bezvědomí, uložte jej do stabilizované polohy a vyhledejte neprodleně lékařskou pomoc.

##### Při styku s kůží

Odstraňte znečištěný oděv. Kůži omyjte mýdlem a vodou. Podrážděná místa ošetřete vhodným reparačním krémem. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum vydání: 9.1.2015

Strana: 3 z 8

Datum revize: 28.2.2018

### SOMO WC GEL Pacific

#### Při zasažení očí

Je nutné vyjmout kontaktní čočky. Oči proplachujte čistou vodou po dobu alespoň 15 minut tak, aby se dostala i pod obě víčka. Vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Při požití

Jestliže dojde k náhodnému polknutí, vyhledejte lékařskou pomoc. Postiženého udržujte v klidu, dejte mu vypít vodu nebo mléko. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

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

Po vdechnutí může dojít k podráždění dýchacích cest. Při dlouhodobějším kontaktu s produktem může dojít k podráždění pokožky. Při vniknutí do očí výrobek způsobuje dráždění. Při požití mohou vzniknout zažívací potíže.

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Není specifikováno.

### ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

#### 5.1 Hasiva

##### Vhodná hasiva

Běžné hasicí prostředky.

##### Nevhodná hasiva

Nejsou známy.

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

Při zvýšené teplotě se přípravek může rozkládat za vzniku CO<sub>2</sub> a CO.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

Nevstupovat do prostoru požáru bez odpovídajícího ochranného oblečení a nezávislého dýchacího přístroje.

#### Další pokyny:

Pokud je to možné, odstraňte materiál z prostoru požáru. Uzavřete ohrožený prostor a zabraňte vstupu nepovolaným osobám.

### ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Používejte osobní ochranné prostředky (viz. bod 8). Dodržujte pravidla bezpečnosti práce. Místo úniku označte a izolujte. Zabraňte vstupu nepovolaným osobám.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku přípravku do životního prostředí. Nevylévejte neředěné ani do kanalizace.

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

Při úniku přípravku zředte velkým množstvím vody, seberte do vhodné nádoby a likvidujte podle bodu 13.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Ostatní v oddílech 8 a 13.

### ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum vydání: 9.1.2015

Strana: 4 z 8

Datum revize: 28.2.2018

### SOMO WC GEL Pacific

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Používejte ochranné pracovní pomůcky (viz.: oddíl 8) dle charakteru práce, abyste zabránili přímému kontaktu s očima, pokožkou a oděvem. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zajistěte dobré větrání pracoviště.

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

Přípravek skladujte v čistých, před vnějšími vlivy chráněných skladech v originálních řádně uzavřených obalech při teplotě od 5°C do 30°C. Vhodné materiály a obaly jsou polyethylen a polypropylen.

#### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Čisticí prostředek.

## ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

#### 8.1 Kontrolní parametry

Směs obsahuje látku, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

Propan-2-ol: PEL 500 mg/m<sup>3</sup> NPK-P 1000 mg/m<sup>3</sup>

#### Doporučené monitorovací postupy

Není specifikováno.

#### 8.2 Omezování expozice

##### 8.2.1 Vhodné technické kontroly

Odpovídající větrání, popř. místní ventilace a dobré běžné odsávání zajišťující udržení koncentrace par pod povolenými bezpečnostními limity.

##### 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Používejte ochranné pracovní prostředky.

##### a) Ochrana očí a obličeje

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

##### b) Ochrana kůže

##### Ochrana rukou

Po práci si opláchněte a osušte ruce. Při déletrvajícím kontaktu se doporučuje používat vhodné rukavice (EN 374).

##### Jiná ochrana

Při běžném použití se nevyžaduje.

##### c) Ochrana dýchacích cest

Při běžném použití nejsou speciální požadavky.

##### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Dodržujte podmínky manipulace a skladování, zejména zajistěte prostory proti únikům do vodních toků, půdy a kanalizace.

## ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

#### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Skupenství:                   | kapalné - gel     |
| Barva:                        | modrá             |
| Zápach:                       | parfemováno       |
| pH (při 20°C):                | < 7,0 (1% roztok) |
| Bod tání/bod tuhnutí:         | nestanoveno       |
| Bod varu (počátek a rozmezí): | nestanoveno       |
| Bod vzplanutí:                | nestanoveno       |
| Rychlost odpařování:          | nestanoveno       |



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum vydání: 9.1.2015

Strana: 5 z 8

Datum revize: 28.2.2018

### SOMO WC GEL Pacific

|                                        |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| Hořlavost (pevné látky, plyny):        | nestanoveno              |
| Meze výbušnosti                        | nestanoveno              |
| dolní:                                 | nestanoveno              |
| horní:                                 | nestanoveno              |
| Tlak páry:                             | nestanoveno              |
| Hustota páry:                          | nestanoveno              |
| Relativní hustota:                     | < 1,03 g/cm <sup>3</sup> |
| Rozpustnost ve vodě (při 20 °C) :      | rozpustný                |
| Rozpustnost v jiných rozpouštědlech:   | nestanoveno              |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: | nestanoveno              |
| Teplota rozkladu:                      | nestanoveno              |
| Viskozita:                             | nestanoveno              |
| Oxidační vlastnosti:                   | nestanoveno              |

#### 9.2 Další informace

Není uvedeno.

## ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita

Údaje nejsou k dispozici.

### 10.2 Chemická stabilita

Při předepsaném způsobu skladování a manipulace je produkt stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Teplota nižší než 5°C a vyšší než 30°C, přímý sluneční svit.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Údaje nejsou k dispozici.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při požáru mohou vznikat nebezpečné produkty spalování CO a CO<sub>2</sub>.

## ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### Akutní toxicita

Přípravek nebyl testován

#### Žíravost/dráždivost pro kůži

Produkt není klasifikován jako dráždivý pro kůži.

#### Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

#### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:

Produkt není klasifikován jako senzibilizující.

#### Mutagenita v zárodečných buňkách, karcinogenita, toxicita pro reprodukci



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum vydání: 9.1.2015

Strana: 6 z 8

Datum revize: 28.2.2018

### SOMO WC GEL Pacific

Produkt není klasifikován jako karcinogenní, mutagenní ani jako toxický pro reprodukci.

#### **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Přípravek nebyl testován.

#### **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Přípravek nebyl testován.

#### **Nebezpečnost při vdechnutí**

Přípravek nebyl testován.

## ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

### **12.1 Toxicita**

Přípravek nebyl testován.

### **12.2 Persistence a rozložitelnost**

Povrchově aktivní látky obsažené v přípravku splňují podmínky biologické odbouratelnosti podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.648/2004 ze dne 3. března 2004 o detergentech. Látky obsažené v přípravku jsou biologicky rozložitelné na více jak 60 %.

### **12.3 Bioakumulační potenciál**

Přípravek nebyl testován.

### **12.4 Mobilita v půdě**

Přípravek nebyl testován.

### **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Přípravek nebyl testován. Výrobek nesplňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB.

### **12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Při normálním použití není známo nebo nelze očekávat ohrožení životního prostředí.

## ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### **13.1 Metody nakládání s odpady**

Zbytky látky stejně jako oplachové vody nesmí být vypouštěny do půdy, veřejné kanalizace ani do blízkosti vodních zdrojů a vodotečí.

#### **Metody zneškodňování látky nebo přípravku a znečištěného odpadu:**

Nechat zlikvidovat specializovanou firmou v souladu s platnými předpisy (spalování). Nikdy nemíchat s jiným odpadem.

#### **Metody likvidace znečištěného obalu:**

Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů.

#### **Právní předpisy o odpadech:**

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění, Vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Zákon č. 477/2001 Sb. O obalech v platném znění.

## ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

### **14.1 Číslo OSN (UN číslo)**

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

### **14.2 Náležitý název OSN pro zásilku**



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum vydání: 9.1.2015

Strana: 7 z 8

Datum revize: 28.2.2018

### SOMO WC GEL Pacific

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

**14.4 Obalová skupina**

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

**14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC**

## ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH

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

Nařízení č. 1907/2006/ES; REACH.

Nařízení č. 1272/2008/ES; CLP.

Nařízení č. 648/2004/ES; o detergentech.

Nařízení vl. č. 361/2007 Sb.; o ochraně zdraví zaměstnanců při práci.

Zákon č. 258/2000 Sb.; o ochraně veřejného zdraví, v platném znění.

Zákon č. 262/2006 Sb.; zákoník práce, v platném znění.

Zákon č. 201/2012 Sb.; o ochraně ovzduší, v platném znění.

Zákon č. 350/2011 Sb.; o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění.

Směrnice č. 1999/45/ES; o klasifikaci, balení a označování nebezpečných přípravků.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro výrobek nebylo vypracováno posouzení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

**Plné znění H-vět použitých v oddíle 2 a 3**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

**Jiné údaje**

Bezpečnostní list byl sestaven na základě bezpečnostních listů složek směsi a na základě bezpečnostního listu výrobce směsi.

**Změny oproti předchozí verzi**

Nový aktualizovaný bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830. Změny v bezpečnostním listu byly provedeny v bodech 1.3, 2.1, 2.2, 2.3, 3.1, 4.1, 8.1, 8.2.2, 11.1 a 16.

**Seznam zkratk**

CAS - Chemical Abstracts Service

Číslo ES - EINECS (Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek), ELINCS (Evropský seznam oznámených látek) nebo NLP (látky nadále nepovažované za polymery)

LD50 - letální dávka, 50%

LC50 - letální koncentrace, 50%

EC50 - účinná koncentrace, 50%

IC50 - inhibiční koncentrace, 50%

PBT - perzistentní, bioakumulativní a toxický

vPvB - vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

PNEC - odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum vydání: 9.1.2015

Strana: 8 z 8

Datum revize: 28.2.2018

### SOMO WC GEL Pacific

NOAEL - hladina, při které nebyl pozorován negativní účinek

NOAEC - koncentrace, při které nebyl pozorován negativní účinek

NOEC - koncentrace, při které nebyl pozorován žádný účinek

ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

Eye Irrit. Dráždivost pro oči

Acute Tox. Akutní toxicita

Eye Dam. Vážné poškození očí

STOT SE Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Skin Irrit. Dráždivost pro kůži

Flam. Liq. Hořlavá kapalina

Aquatic Chronic Nebezpečný pro vodní prostředí

*Uvedené informace vyjadřují současný stav našich znalostí, popisují látku/směs s ohledem na bezpečnost a nemohou být pokládány za garantované hodnoty.*