



# SHAMPOO & WAX

## Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878  
Датум издавања: 15.10.2024. Датум прераде: 28.08.2024. Замењује верзију од: 14.11.2023. верзија: 1.3

### ПОГЛАВЉЕ 1: Идентификација хемикалије и подаци о лицу које ставља хемикалију у промет

#### 1.1. Идентификација хемикалије

Назив производа : SHAMPOO & WAX  
UFI : K7YY-R8KU-G000-6UUX  
Шифра производа : BDS002215BU  
Тип производа : Детергент

#### 1.2. Идентификовани начини коришћења хемикалије и начини коришћења који се не препоручују

##### Релевантне идентификоване употребе

Категорија основне употребе : Коришћење од стране потрошача, Професионална употреба  
Употреба супстанце/смеше : Средства за чишћење - Велико оптерећење

#### 1.3. Подаци о снабдевачу

##### Добављач

CRC Industries Europe B.V.  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34  
[hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com), [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

#### 1.4. Број телефона за хитне случајеве

Број за хитне случајеве : +32(0)52/45.60.11  
Office hours: 9-17h CET

### ПОГЛАВЉЕ 2: Идентификација опасности

#### 2.1. Класификација хемикалије

##### Класификација према Регулативи (EZ) бр. 1272/2008 [CLP]

Тешко оштећење/иритација ока, Категорија 1 H318  
Комплетан текст H- и EУH-изјава: погледајте одељак 16

##### Штетна физичко-хемијска дејства по људско здравље и животну средину

Доводи до тешког оштећења ока.

#### 2.2. Елементи обележавања

##### Обележавање према Уредби (EZ) бр. 1272/2008 [CLP]

Пиктограми опасности (CLP) :



GHS05

Реч упозорења (CLP) :

Опасност

Садржи :

Бензенсулфонска киселина, Ц10-13-алкил деривати, натријумове соли; Амиди, Ц8-18 (парни бројеви) и Ц18-незасићени, Н,Н-бис(хидроксиетил)

Обавештења о опасности (CLP) :

H318 - Изазива тешка оштећења очију.

Прецауционару статементс (CLP) :

P101 - Ако је потребан медицински савет, са собом понети амбалажу или етикету производа.  
P102 - Чувати ван домашаја деце.

P280 - Носити заштитне рукавице/заштитне наочаре.

P305+P351+P338 - АКО ДОСПЕ У ОЧИ: Пажљиво испирати водом неколико минута.

Уклонити контактна сочива, уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем.

P310 - Хитно позвати Центар за контролу тровања или се обратити лекару.

# SHAMPOO & WAX

## Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

### 2.3. Остале опасности

Не садржи PBT и/или vPvB супстанце  $\geq 0,1\%$ , процењено у складу са Анексом XIII уредбе REACH

Ова мешавина не садржи супстанцу (супстанце) укључену у списак установљен у складу са Чланом 59(1) уредбе REACH због тога што поседује својства ендокриних поремећаја, или супстанцу (супстанце) за коју није утврђено да поседује својства ендокриних поремећаја у складу са критеријумима успостављеним у Делегираној уредби Комисије (EU) 2017/2100 или Уредби Комисије (EU) 2018/605, у концентрацији једнакој или већој од 0,1 %.

## ПОГЛАВЉЕ 3: Састав / Подаци о састојцима

### 3.2. Смеше

Назив	Идентификација хемикалије	%	Класификација према Регулативни (EZ) бр. 1272/2008 [CLP]
Бензенсулфонска киселина, Ц10-13-алкил деривати, натријумове соли	CAS бр.: 68411-30-3 EZ бр: 270-115-0 REACH-бр: 01-2119489428-22	$\leq 3$	Acute Tox. 4 (перорална), H302 (ATE=1080 mg/kg телесне тежине) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Амиди, Ц8-18 (парни бројеви) и Ц18-незасићени, Н,Н-бис(хидроксетил)	CAS бр.: 68155-07-7 EZ бр: 931-329-6 REACH-бр: 01-2119490100-53	$\leq 2$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

Комплетан текст H- и EУH-изјава: погледајте одељак 16

## ПОГЛАВЉЕ 4: Мере прве помоћи

### 4.1. Опис мера прве помоћи

Мере прве помоћи након удисања	: Изнети особу на свеж ваздух и ставити у положај који олакшава дисање. Ако се појаве знакови/симптоми, затражите медицинску помоћ.
Мере прве помоћи након додира са кожом	: Опрати кожу са пуно воде. Обратити се лекару ако се иритација развије.
Мере прве помоћи након додира са очима	: Пажљиво испирати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива, уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем. Одмах позвати лекара. Обратити се лекару ако се иритација развије.
Мере прве помоћи након гутања	: Позвати центар за контролу тровања или се обратити лекару, ако се не осећате добро.

### 4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Симптоми/ефекти након додира са очима	: Тешка оштећења ока.
---------------------------------------	-----------------------

### 4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

Пружите опште мере подршке и третирајте симптоматски. Држите жртву под присмотром. Симптоми се могу јавити накнадно.

## ПОГЛАВЉЕ 5: Мере за гашење пожара

### 5.1. Средства за гашење пожара

Погодна средства за гашење	: Вода у спреју. Сув прах. Пена. Угљен-диоксид.
Неодговарајућа средства за гашење	: Не користити јак водени ток.

### 5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

Производи разградње опасни у случају пожара	: Током пожара може доћи до развијања гасова опасних по здравље.
---------------------------------------------	------------------------------------------------------------------

### 5.3. Савет за ватрогасце

Упутства за сузбијање пожара	: Преместите посуде са подручја захваћеног ватром једино ако се то може урадити без личног ризика. Користите стандардне процедуре за заштиту од пожара и имајте у виду опасности од осталих коришћених материјала.
------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# SHAMPOO & WAX

## Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

Заштита у случају пожара : Не интервенисати без одоварајуће заштитне опреме. Самосталан заштитни изолацијски уређај за дисање. Комплетна опрема за заштиту тела.

## ПОГЛАВЉЕ 6: Мере у случају удеса

### 6.1. Личне предострожности, заштитна опрема и поступци у случају удеса

#### Особље које није обучено за хитне случајеве

Заштитна опрема : Носите одговарајућу заштитну опрему и одећу током чишћења.  
Поступци у хитним случајевима : Проветрити подручје у коме је дошло до изливања. Избежавати контакт са кожом и очима.

#### За хитне случајеве

Заштитна опрема : Не интервенисати без одоварајуће заштитне опреме. За више информација, видети одељак 8: „Контрола излагања - индивидуална заштита“.  
Поступци у хитним случајевима : Удаљити сувишно особље. Проветрити просторију.

### 6.2. Предострожности које се односе на животну средину

Избежавати испуштање/ослобађање у животну средину. Избегавајте просипање или истицање воде у одводе, канализацију или у водотокове.

### 6.3. Мере које треба предузети и материјал за спречавање ширења и санацију

Поступци чишћења : У случају већег изливања, оградите изливени материјал насипом и наспите га мокрим песком или земљом ради каснијег безбедног уклањања. Након санације производа, исперите простор са водом. Очистити мање просуте количине сувим хемијским упијачем. Темељно очистите површину да би одстранили заосталу контаминацију.  
Остали подаци : Одложити чврсте материјале или остатке у овлашћени центар.

### 6.4. Упућивање на друга поглавља

Када је у питању одлагање контаминираних материјала, погледати поглавље 13: „Упутства за одлагање отпада“.

## ПОГЛАВЉЕ 7: Руковање и складиштење

### 7.1. Предострожности за безбедно руковање

Предострожности за безбедно руковање : Обезбедити добро проветравање радне просторије. Избежавати контакт са кожом и очима. Носите индивидуалну заштитну опрему. Избегавајте продужено излагање. Руковати производом у складу са добром индустријском хигијеном и са безбедносним процедурама.  
Хигијенске мере : Не јести, не пити и не пушити приликом руковања овим производом. Обавезно опрати руке после руковања овим производом.

### 7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности

Услови складиштења : Чувати у просторији са добром вентилацијом. Држати на хладном. Држати контејнере затворене када се не користе.

### 7.3. Посебни начини коришћења

Нису доступне додатне информације

## ПОГЛАВЉЕ 8: Контрола изложености и лична заштита

### 8.1. Параметри контроле изложености

**DNEL (Изведени ниво без ефеката) и PNEC (Предвиђена концентрација при којој нема ефеката)**

Бензенсулфонска киселина, Ц10-13-алкил деривати, натријумове соли (68411-30-3)	
DNEL/DMEL (Радници)	
Дугорочна - системски ефекти, кожна	119 mg/kg телесне тежине/дан
Дугорочна - системски ефекти, удисање	7,6 mg/m <sup>3</sup>

# SHAMPOO & WAX

## Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

<b>Бензенсулфонска киселина, Ц10-13-алкил деривати, натријумове соли (68411-30-3)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Општа популација)</b>	
Дугорочна - системски ефекти, орална	0,425 mg/kg телесне тежине/дан
Дугорочна - системски ефекти, удисање	1,3 mg/m <sup>3</sup>
Дугорочна - системски ефекти, кожна	42,5 mg/kg телесне тежине/дан
<b>PNEC (Вода)</b>	
PNEC aqua (слатка вода)	0,268 mg/l
PNEC aqua (морска вода)	0,0268 mg/l
PNEC aqua (интермитентна, слатка вода)	0,0167 mg/l
<b>PNEC (Талог)</b>	
PNEC талог (слатка вода)	8,1 mg/kg суве тежине
PNEC талог (морска вода)	6,8 mg/kg суве тежине
<b>PNEC (Тло)</b>	
PNEC тло	35 mg/kg суве тежине
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC постројење за прераду отпадних вода	3,43 mg/l
<b>Амиди, Ц8-18 (парни бројеви) и Ц18-незасићени, Н,Н-бис(хидроксиетил) (68155-07-7)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Радници)</b>	
Дугорочна - системски ефекти, кожна	4,16 mg/kg телесне тежине/дан
Дугорочна - локални ефекти, кожна	93,6 µg/cm <sup>2</sup>
Дугорочна - системски ефекти, удисање	73,4 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Општа популација)</b>	
Дугорочна - системски ефекти, орална	6,25 mg/kg телесне тежине/дан
Дугорочна - системски ефекти, удисање	21,73 mg/m <sup>3</sup>
Дугорочна - системски ефекти, кожна	2,5 mg/kg телесне тежине/дан
Дугорочна - локални ефекти, кожна	56,2 µg/cm <sup>2</sup>
<b>PNEC (Вода)</b>	
PNEC aqua (слатка вода)	0,007 mg/l
PNEC aqua (морска вода)	0,0007 mg/l
PNEC aqua (интермитентна, слатка вода)	0,024 mg/l
<b>PNEC (Талог)</b>	
PNEC талог (слатка вода)	0,195 mg/kg суве тежине
PNEC талог (морска вода)	0,0195 mg/kg суве тежине
<b>PNEC (Тло)</b>	
PNEC тло	0,0348 mg/kg суве тежине
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC постројење за прераду отпадних вода	830 mg/l

# SHAMPOO & WAX

## Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

### 8.2. Контрола изложености и лична заштита

#### Одговарајуће техничке контроле

##### Одговарајуће техничке контроле:

Good general ventilation should be used. Ventilation rates should be matched to conditions. If applicable, use process enclosures, local exhaust ventilation, or other engineering controls to maintain airborne levels below recommended exposure limits. If exposure limits have not been established, maintain airborne levels to an acceptable level.

#### Лична заштитна опрема

##### Симбол/симболи личне заштитне опреме:



#### Заштита за очи и лице

##### Заштита очију:

Користи заштиту очију усаглашену са EN 166. заштитне наочаре са бочним штитницима.

#### Заштита коже

##### Заштита коже и тела:

Носите одговарајућу заштитну одећу

#### Hand protection:

Носите заштитне рукавице тестиране на EN374. Носите одговарајуће заштитне рукавице (EN 374). Vreme proboja rukavice mora biti duže od ukupnog trajanja upotrebe proizvoda. Ako rad traje duže od vremena proboja, rukavice za to vreme treba menjati. Препоручују се рукавице од неопрена.

#### Заштита дисајних путева

##### Заштита дисајних путева:

У случају недовољне проветрености носити одговарајући уређај за дисање. Одобрени респиратор против органских пара. Тип филтера: А

#### Топлотни ризици

##### Заштита од термичких опасности:

Не сматра се опасним у нормалним условима употребе. Носите одговарајућу термичку заштитну одећу, када је то неопходно.

#### Контрола изложености животне средине

##### Контрола изложености животне средине:

Избегавасти испуштање/ослобађање у животну средину. Треба проверавати емисије из вентилације или радне процесне опреме, како би се обезбедила усаглашеност са захтевима законодавства из заштите животне средине. Могу бити потребни скрубери за дим, филтери или техничке измене процесне опреме, како би се емисије смањиле на прихватљиве нивое.

## ПОГЛАВЉЕ 9: Физичка и хемијска својства

### 9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

Агрегатно стање	: Течно
Боја	: розе.
Мирис	: карактеристичан.
Праг осетљивости	: Није доступно
Тачка топења	: 0 °C
Тачка замрзавања	: Није доступно
Тачка кључања	: 100 °C
Запаљивост	: Незапаљиво
Доња граница експлозије	: Није доступно
Горња граница експлозије	: Није доступно
Тачка паљења	: Није доступно
Температура самопаљења	: Није доступно
Температура распадања	: Није доступно
pH	: 9,3
Вискозност, кинематична	: 100 mm <sup>2</sup> /s на 40°C
Вискозност, динамична	: 100 mPa·s на 20°C
Растворљивост	: Не раствара се у води.

# SHAMPOO & WAX

## Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

Коефицијент расподеле н-октанол/вода (Log Kow)	: Не примењује се
Притисак паре	: 2,332 Pa
Притисак паре на 50°C	: Није доступно
Густина	: 1,005 kg/l на 20°C
Релативна густина	: 1,005 на 20°C
Релативна густина паре на 20°C	: Није доступно
Карактеристике честице	: Не примењује се

### 9.2. Остали подаци

#### Остале безбедносне карактеристике

Релативна брзина испаравања (бутил ацетат=1) : 0,3

## ПОГЛАВЉЕ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

Овај производ није реактиван у нормалним условима употребе, складиштења и транспорта.

### 10.2. Хемијска стабилност

Стабилан у нормалним условима.

### 10.3. Могућност настанка опасних реакција

Није позната опасна реакција у нормалним условима употребе.

### 10.4. Услови које треба избегавати

Ниједан у препорученим условима складиштења и руковања (види поглавље 7). Избежавати температуре које су изнад тачке паљења.

### 10.5. Некомпатибилни материјали

Јаки оксиданси.

### 10.6. Опасни производи разградње

Под нормалним условима складиштења и употребе, не би требало да дође до настанка опасних производа разградње. Угљени оксиди (CO, CO2).

## ПОГЛАВЉЕ 11: Токсиколошки подаци

### 11.1. Информације о класама опасности у складу са дефиницијом из Регулative (EC) Бр. 1272/2008

<b>Акутна токсичност (перорална)</b>	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)
<b>Акутна токсичност (дермална)</b>	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)
<b>Акутна токсичност (инхалациона)</b>	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)

<b>Бензенсулфонска киселина, Ц10-13-алкил деривати, натријумове соли (68411-30-3)</b>	
LD50 за пацова, орална	1080 mg/kg телесне тежине
LD50 пацов, дермално	> 2000 mg/kg телесне тежине
<b>Амиди, Ц8-18 (парни бројеви) и Ц18-незасићени, Н,Н-бис(хидроксиетил) (68155-07-7)</b>	
LD50 за пацова, орална	> 2000 mg/kg телесне тежине
LD50 зеца, кожно	> 2000 mg/kg телесне тежине

<b>Корозивно оштећење коже / иритација</b>	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени) pH: 9,3
<b>Тешко оштећење ока / иритација ока</b>	: Изазива тешка оштећења очију. pH: 9,3

# SHAMPOO & WAX

## Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

<b>Сензибилизација респираторних органа или коже</b>	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)
<b>Мутагеност герминативних ћелија</b>	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)
<b>Карциногеност</b>	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)
<b>Токсичност по репродукцију</b>	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)
<b>Специфична токсичност за циљни орган - једнократна изложеност</b>	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)
<b>Специфична токсичност за циљни орган - виšekратна изложеност</b>	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)

### Бензенсулфонска киселина, Ц10-13-алкил деривати, натријумове соли (68411-30-3)

LOAEL (орално, пацов, 90 дана)	300 mg/kg телесне тежине
NOAEL (кожно, пацов/зец, 90 дана)	2500 mg/kg телесне тежине

### Амиди, Ц8-18 (парни бројеви) и Ц18-незасићени, Н,Н-бис(хидроксиетил) (68155-07-7)

NOAEL (орално, пацов, 90 дана)	1000 mg/kg телесне тежине
--------------------------------	---------------------------

<b>Опасност од аспирације</b>	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)
-------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------

### SHAMPOO & WAX

Вискозност, кинематична	100 mm <sup>2</sup> /s на 40°C
-------------------------	--------------------------------

## 11.2. Информације о другим опасностима

### Својства ендокриних поремећаја

Штетни ефекти по здравље проузроковани својствима ендокриних поремећаја	: Ова мешавина не садржи супстанцу (супстанце) укључену у списак установљен у складу са Чланом 59(1) уредбе REACH због тога што поседује својства ендокриних поремећаја, или супстанцу (супстанце) за коју није утврђено да поседује својства ендокриних поремећаја у складу са критеријумима успостављеним у Делегираној уредби Комисије (EU) 2017/2100 или Уредби Комисије (EU) 2018/605, у концентрацији једнакој или већој од 0,1 %.
-------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## ПОГЛАВЉЕ 12: Екотоксиколошки подаци

### 12.1. Токсичност

Екологија - опште	: Овај производ се не сматра токсичним по водене организме и не изазива дуготрајне штетне ефекте у животној средини.
Опасност по водену животну средину, краткотрајна (акутна)	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)
Опасност по водену животну средину, дуготрајна (хронична)	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)

### Бензенсулфонска киселина, Ц10-13-алкил деривати, натријумове соли (68411-30-3)

LC50 - Рибе [1]	1,67 mg/l <i>Lepomis macrochirus</i>
LC50 - Рибе [2]	2,88 mg/l <i>Pimephales promelas</i>
EC50 - Ракови [1]	2,9 mg/l <i>Daphnia magna</i>
EC50 72x - Алге [1]	20 mg/l
NOEC (хронично)	1,18 mg/l <i>Daphnia magna</i> (21 d)

### Амиди, Ц8-18 (парни бројеви) и Ц18-незасићени, Н,Н-бис(хидроксиетил) (68155-07-7)

LC50 - Рибе [1]	2,4 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i>
EC50 - Ракови [1]	3,2 mg/l <i>Daphnia magna</i>
EC50 72x - Алге [1]	7,4 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i>

# SHAMPOO & WAX

## Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

### Амиди, Ц8-18 (парни бројеви) и Ц18-незасићени, Н,Н-бис(хидроксиетил) (68155-07-7)

EC50 72x - Алге [2]	2,2 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i>
---------------------	-----------------------------------------

### 12.2. Перзистентност и разградљивост

#### SHAMPOO & WAX

Перзистентност и разградљивост	Није утврђен. Нема података о разградивости овог производа.
--------------------------------	-------------------------------------------------------------

### 12.3. Потенцијал биоакмулације

#### SHAMPOO & WAX

Коефицијент расподеле н-октанол/вода (Log Kow)	Не примењује се
------------------------------------------------	-----------------

### Бензенсулфонска киселина, Ц10-13-алкил деривати, натријумове соли (68411-30-3)

Коефицијент расподеле н-октанол/вода (Log Pow)	3,32
------------------------------------------------	------

### Амиди, Ц8-18 (парни бројеви) и Ц18-незасићени, Н,Н-бис(хидроксиетил) (68155-07-7)

Коефицијент расподеле н-октанол/вода (Log Pow)	3,1
------------------------------------------------	-----

### 12.4. Мобилност у земљишту

Нису доступне додатне информације

### 12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене

#### SHAMPOO & WAX

Резултати РВТ процене	Не садржи РВТ и/или vPvB супстанце $\geq 0,1\%$ , процењено у складу са Анексом XIII уредбе REACH
-----------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

### 12.6. Својства ендокриних поремећаја

Штетни ефекти по околину проузроковани својствима ендокриних поремећаја : Ова мешавина не садржи супстанцу (супстанце) укључену у списак установљен у складу са Чланом 59(1) уредбе REACH због тога што поседује својства ендокриних поремећаја, или супстанцу (супстанце) за коју није утврђено да поседује својства ендокриних поремећаја у складу са критеријумима успостављеним у Делегираној уредби Комисије (EU) 2017/2100 или Уредби Комисије (EU) 2018/605, у концентрацији једнакој или већој од 0,1 %.

### 12.7. Остали штетни ефекти

Додатна обавештења : Нису познати други ефекти

## ПОГЛАВЉЕ 13: Одлагање

### 13.1. Методе третмана отпада

Методе третмана отпада : Одложити садржај/амбалажу у складу са упутствима за разврставање отпада одобреног сакупљача отпада.

Европски списак отпада (LoW, EC 2000/532) : U skladu sa Evropskim katalogom o otpadima, otpadni kodovi nisu specifični za proizvod već za njegovu primenu Korisnik treba da dodeli oznake otpada na osnovu upotrebe proizvoda.

## ПОГЛАВЉЕ 14: Подаци о транспорту

У складу са ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN број или ID број</b>				
Не спада у опасне материје у смислу транспортних прописа				

# SHAMPOO & WAX

## Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.2. UN назив за терет у транспорту</b>				
Није прописан уредбом.	Није прописан уредбом.	Није прописан уредбом.	Није прописан уредбом.	Није прописан уредбом.
<b>14.3. Класа опасности у транспорту</b>				
Није прописан уредбом.	Није прописан уредбом.	Није прописан уредбом.	Није прописан уредбом.	Није прописан уредбом.
<b>14.4. Амбалажна група</b>				
Није прописан уредбом.	Није прописан уредбом.	Није прописан уредбом.	Није прописан уредбом.	Није прописан уредбом.
<b>14.5. Опасност по животну средину</b>				
Није прописан уредбом.	Није прописан уредбом.	Није прописан уредбом.	Није прописан уредбом.	Није прописан уредбом.
Нису доступни додатни подаци				

### 14.6. Посебне предострожности за корисника

#### Копнени транспорт

Није прописан уредбом.

#### Поморски транспорт

Није прописан уредбом.

#### Ваздушни транспорт

Није прописан уредбом.

#### Транспорт у унутрашњем речном саобраћају

Није прописан уредбом.

#### Железнички транспорт

Није прописан уредбом.

### 14.7. Поморски транспорт у незапакованом стању у складу са ИМО инструментима

Не примењује се

## ПОГЛАВЉЕ 15: Регулаторни подаци

### 15.1. Прописи у вези са безбедношћу, здрављем и животном средином

#### Прописи ЕУ

##### REACH Анекс XVII (листа ограничења)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у Анексу XVII уредбе REACH (Услови ограничења)

##### REACH Анекс XIV (листа овлашћења)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у Анексу XIV уредбе REACH (Листа овлашћења)

##### REACH листа кандидата (SVHC)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи кандидата уредбе REACH

##### PIC уредба (претходно информисана сагласност)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи PIC (Уредба EU 649/2012 о извозу и увозу опасних хемикалија)

##### POP уредба (трајни органски загађивачи)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи POP (Уредба EU 2019/1021 о отпорним органским загађивачима)

##### Уредба о озонском омотачу (1005/2009)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи супстанци које оштећују озонски омотач (Уредба EU 1005/2009 о супстанцама које оштећују озонски омотач)

# SHAMPOO & WAX

## Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

### Уредба о производима двоструке намене (428/2009)

Не садржи супстанцу која подлеже ПРОПИСУ САВЕТА ЕВРОПЕ (EC) бр. 428/2009 од 5. маја 2009. којим се успоставља режим Заједнице за контролу извоза, преноса, посредовања и транзита ставки двоструке намене.

### Уредба о детергентима (648/2004)

Мирисни алергени > 0,01%:

LINALOOL

HEXYL CINNAMAL

### Обележавање садржаја

Компонента	%
ањонски сурфактанти, нејонски сурфактанти	<5%
TETRAMETHYLOLGLYCOLURIL	
парфеми	
LINALOOL	
HEXYL CINNAMAL	

### Уредба о прекурсорима експлозива (2019/1148)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи експлозива-прекурсора (Уредба EU 2019/1148 о оглашавању и коришћењу експлозива-прекурсора)

### Уредба о прекурсорима лекова (273/2004)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи лекова-прекурсора (Уредба EC 273/2004 о производњи и стављању на тржиште одређених супстанци коришћених у недозвољеној производњи наркотичких лекова и психотропних супстанци)

## 15.2. Процена безбедности хемикалије

Није извршена никаква процена хемијске безбедности

## ПОГЛАВЉЕ 16: Остали подаци

### Скраћенице и акроними:

ADN	Европски споразум о међународном транспорту опасног терета унутрашњим пловним путевима
ADR	Европски споразум о међународном друмском транспорту опасног терета
ATE	Процена акутне токсичности
BCF	Фактор биоконцентрације
BLV	Вредност биолошке границе
BOD	Биохемијска потрошња кисеоника (ВПК)
COD	Хемијска потрошња кисеоника (НПК)
DMEL	Изведена доза са минималним ефектом
DNEL	Изведена доза без ефекта
EZ бр	Број Европске заједнице
EC50	Средња концентрација која има ефекта
EN	Европски стандард
IARC	Међународна агенција за истраживање рака
IATA	Међународно удружење за ваздушни саобраћај
IMDG	Међународни код за транспорт опасне робе поморским бродовима
LC50	Летална концентрација за 50 % тестиране популације (средња летална концентрација)
LD50	Средња летална доза за 50 % тестиране популације (средња летална доза)

# SHAMPOO & WAX

## Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

### Скраћенице и акроними:

LOAEL	Минимална доза са запаженим штетним ефектом
NOAEC	Концентрација без запаженог штетног ефекта
NOAEL	Доза без запаженог штетног ефекта
NOEC	Концентрација без запаженог ефекта
OECD	Организација за економску сарадњу и развој
OEL - Лимит професионалне изложености	Професионални лимити изложености
PBT	Перзистентна, биоакумулативна и токсична
PNEC	Предвиђена/е концентрација/е без ефекта
RID	Међународни пропис о железничком транспорту опасног терета
СДС	Безбедносни лист
СТП	Постројење за пречишћавање
ТРК	Теоретска потрошња кисеоника (ТРК)
TLM	Средња граница толеранције
VOC	Испарљива органска смеша
CAS бр.	Сервисни број хемијског апстракта
N.O.S.	Није другачије наведено
vPvB	Веома перзистентна и веома биоакумулативна
ED	Поремећај рада ендокриног система

### Комплетан текст H и EУH фраза:

Acute Tox. 4 (перорална)	Акутна токсичност (перорална), Категорија 4
Aquatic Chronic 2	Опасност по водену животну средину, хронично, Категорија 2
Aquatic Chronic 3	Опасност по водену животну средину, хронично, Категорија 3
Eye Dam. 1	Тешко оштећење/иритација ока, Категорија 1
H302	Штетно ако се прогута.
H315	Изазива иритацију коже.
H318	Изазива тешка оштећења очију.
H411	Токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.
H412	Штетно за живи свет у води са дуготрајним последицама.
Skin Irrit. 2	Корозивно оштећење/иритација коже, Категорија 2

Ови подаци су засновани на нашим досадашњим сазнањима и описују производ искључиво за здравствене, безбедносне потребе и потребе животне средине. Стога не би требало да се тумаче као да гарантују неко посебно својство производа. Осим поштеног дистрибуисања у сврху проучавања, испитивања и прегледа опасности по здравље, сигурност и животну средину, ниједан део овог документа не сме бити репродукован било каквим процесом без писменог одобрења CRC-а.