

| BEZPEČNOSTNÍ LIST                                             |                           |                                                                                                      |               |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 |                           |                                                                                                      |               |
| Datum vydání:                                                 | 15. 10. 2015              | <br><b>SCHICHT</b> | Stránka 1 z 9 |
| Datum revize:                                                 | 30.5. 2017                |                                                                                                      |               |
| Verze číslo:                                                  | 2.0                       |                                                                                                      |               |
| Nahrazuje verzi č.:                                           | 1.0                       |                                                                                                      |               |
| Název výrobku:                                                | JELEN jádrové mýdlo 200 g |                                                                                                      |               |

| ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU                      |                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.1. Identifikátor výrobku</b>                                            |                                                                                                                                           |
| Obchodní název přípravku:                                                    | JELEN jádrové mýdlo 200 g                                                                                                                 |
| Další název přípravku:                                                       | není                                                                                                                                      |
| <b>1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití</b> |                                                                                                                                           |
| Příslušná určená použití:                                                    | k praní znečištěných textilií                                                                                                             |
| Nedoporučená použití:                                                        | k očištění pokožky                                                                                                                        |
| <b>1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b>                 |                                                                                                                                           |
| Jméno nebo obchodní jméno výrobce:                                           | Schicht s.r.o., <a href="http://www.jakseperesjelenem.cz">www.jakseperesjelenem.cz</a> <a href="http://www.schicht.cz">www.schicht.cz</a> |
| Místo podnikání nebo sídlo:                                                  | Revoluční 1930/86, 400 01 Ústí nad Labem                                                                                                  |
| Telefon:                                                                     | +420 588 497 111                                                                                                                          |
| E-mailová adresa:                                                            | info@schicht.cz                                                                                                                           |
| E-mailová adresa odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:     | info@schicht.cz                                                                                                                           |
| <b>1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace</b>                             |                                                                                                                                           |
| Toxikologické informační středisko:                                          | Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2                                                                                                              |
| Telefon (24 hodin denně):                                                    | +420 224 919 293; +420 224 915 402                                                                                                        |

| ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>2.1. Klasifikace látky nebo směsi</b>                                                                                                                                                                                                                                                |                   |
| Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)                                                                                                                                                                                                                                      |                   |
| Tato směs <b>není</b> klasifikována jako nebezpečná.                                                                                                                                                                                                                                    |                   |
| Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky:                                                                                                                                                                                                                                     | nejsou známy      |
| Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí:                                                                                                                                                                                                                   | Mohou dráždit oči |
| <b>2.2. Prvky označení</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |
| Označení v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 (CLP)                                                                                                                                                                                                                                  |                   |
| <b>Výstražný symbol</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |
| Odpadá.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |
| <b>Signální slovo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |
| Odpadá.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |
| <b>Standardní věty o nebezpečnosti</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |
| Nejsou.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |
| <b>Pokyny pro bezpečné zacházení</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |
| Nejsou.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |
| <b>Doplňující informace o nebezpečnosti:</b>                                                                                                                                                                                                                                            |                   |
| Uchovávejte mimo dosah dětí. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. PŘI POŽITÍ : Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. |                   |

| BEZPEČNOSTNÍ LIST                                             |                           |                                                                                                      |               |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 |                           |                                                                                                      |               |
| Datum vydání:                                                 | 15. 10. 2015              | <br><b>SCHICHT</b> | Stránka 2 z 9 |
| Datum revize:                                                 | 30.5. 2017                |                                                                                                      |               |
| Verze číslo:                                                  | 2.0                       |                                                                                                      |               |
| Nahrazuje verzi č.:                                           | 1.0                       |                                                                                                      |               |
| Název výrobku:                                                | JELEN jádrové mýdlo 200 g |                                                                                                      |               |

Výrobek podléhá při uvádění na trh nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Na jeho označení musí být vedle bezpečnostních informací podle z. 350/11 Sb. v platném znění uvedeny další informace podle článku 11 nařízení (ES) č. 648/2004:

Obsahuje : **30 % a více mýdlo, méně než 5 % aniontové povrchově aktivní látky, parfém**

### 2.3. Další nebezpečnost

Směs nesplňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení (ES) č. 1907/2006.

## ODDÍL 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.1. Látky

výrobek je směs více látek

### 3.2. Směsi

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky (úplné znění klasifikací a H-vět viz oddíl 16)

| Číslo:<br>registrační;<br>ES;<br>CAS       | Název              | Koncentrace<br>[hm. %] | Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008 |        |                  |
|--------------------------------------------|--------------------|------------------------|--------------------------------------------|--------|------------------|
|                                            |                    |                        | Klasifikace                                | H-věty | SCL/M-faktor     |
| 01-2119485498-xxx<br>207-838-8<br>497-19-8 | uhlíčitán<br>sodný | < 5                    | Eye Irrit. 2                               | H319   | není k dispozici |

Plné znění H-vět je uvedeno v odd. 16.

## ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1. Popis první pomoci

**Všeobecné pokyny:** Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

**Po vdechnutí:** Není relevantní.

**Po styku s kůží:** Nepravděpodobné. Ošetřete regeneračním krémem.

**Po styku s očima:** Důkladně vyplachujte při otevřených víčkách velkým množstvím vody alespoň 15 minut. Má-li postižený kontaktní čočky, vyjměte je. Při déle trvajících obtížích vyhledejte lékařskou pomoc.

**Po požití:** Důkladně vypláchněte ústa vodou, nechte postiženého vypít asi 0,5 l vody. Nepodávejte aktivní uhlí. Nevvolávejte zvracení, při nevolnosti vyhledejte lékaře.

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

**Po vdechnutí:** nepřichází v úvahu

**Po styku s kůží:** zarudnutí, suchá, svědivá, výskyt vyrážky.

**Senzibilizace:** Pokud se objevily alergické příznaky, je vždy nutná lékařská pomoc.

**Po styku s očima:** zarudnutí, svědění, slzení

**Po požití:** bolesti žaludku, nauzea

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

Informujte lékaře o přípravku a o poskytnuté první pomoci. Další postup lze konzultovat s toxikologickým informačním střediskem (oddíl 1). Další léčba je symptomatická.

| BEZPEČNOSTNÍ LIST                                             |                           |                                                                                                      |               |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 |                           |                                                                                                      |               |
| Datum vydání:                                                 | 15. 10. 2015              | <br><b>SCHICHT</b> | Stránka 3 z 9 |
| Datum revize:                                                 | 30.5. 2017                |                                                                                                      |               |
| Verze číslo:                                                  | 2.0                       |                                                                                                      |               |
| Nahrazuje verzi č.:                                           | 1.0                       |                                                                                                      |               |
| Název výrobku:                                                | JELEN jádrové mýdlo 200 g |                                                                                                      |               |

#### ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

##### 5.1. Hasiva

**Vhodná:** Hašení se přizpůsobuje požáru v okolí – proud vody, pěna, práškový hasicí prostředek nebo oxid uhličitý. Sám přípravek není klasifikován jako hořlavý.

**Nevhodná:** Přímý vodní proud.

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

**Nebezpečné zplodiny hoření:** Při hoření se mohou uvolňovat toxické zplodiny (oxidy uhlíku).  
Ochlazujte okolí proudem vody.

##### 5.3. Pokyny pro hasiče

Isolační dýchací přístroj (EN 137), oděv pro hasiče (EN 469).

#### ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Zabránit přímému kontaktu očí. Zajistěte dobré větrání. Používejte osobní ochranné pomůcky, postupujte podle pokynů, obsažených v položkách 7 a 8.

##### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit dalšímu úniku. Ohraničit prostor. Pozor na kanalizaci. Zabránit průniku přípravku do půdy a vody. Při průniku látky do vody informovat odběratele vody a zastavit její používání. Při úniku většího množství přípravku informovat Obecní úřad, referát životního prostředí a hasiče.

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

Uniklý produkt bezpečně smést a v uzavřených nádobách odvést k likvidaci oprávněné firmě pro likvidaci nebezpečného odpadu. Likvidovat v souladu s platnou legislativou pro odpady.

Dojde-li ke kontaminaci vody nebo půdy, uveďte místní příslušné orgány. Po odstranění přípravku umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody.

##### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

#### ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

##### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Nevdechujte prach a aerosoly. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky (kapitola 8). Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Po práci si důkladně umyjte ruce vodou.

Další zvláštní požadavky vč. zakázaných nebo doporučených postupů při nakládání s přípravkem: přípravek chraňte před teplem, mrazem, otevřeným plamenem.

Ochrana před požárem nebo výbuchem: Není uvedeno.

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

Skladujte v originálních a dobře uzavřených nádobách na suchém a dobře větraném místě, při teplotě 5-30 °C. Přípravek skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Uchovávejte mimo dosah dětí a zvířat. Chraňte před vlhkostí.

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

Dle pokynu na obalu, v souladu s určeným použitím.

| BEZPEČNOSTNÍ LIST                                             |                           |                                                                                                      |               |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 |                           |                                                                                                      |               |
| Datum vydání:                                                 | 15. 10. 2015              | <br><b>SCHICHT</b> | Stránka 4 z 9 |
| Datum revize:                                                 | 30.5. 2017                |                                                                                                      |               |
| Verze číslo:                                                  | 2.0                       |                                                                                                      |               |
| Nahrazuje verzi č.:                                           | 1.0                       |                                                                                                      |               |
| Název výrobku:                                                | JELEN jádrové mýdlo 200 g |                                                                                                      |               |

## ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1. Kontrolní parametry

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL), dlouhodobá expozice:

Látky dle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť) :

Nejsou uvedeny

### 8.2. Omezování expozice

Vyloučit styk s pokožkou, sliznicemi a očima. Používejte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky. Zajistěte dobré větrání pracoviště. Po skončení práce důkladně umýt ruce vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků :

**Ochrana dýchacích orgánů:** není nutná.

**Ochrana očí:** ochranné brýle ( EN 166) nebo obličejový štít při výrobě, při aplikaci není nutná.

**Ochrana rukou:** ochranné rukavice z PVC nebo pryže (EN 374), odolné proti chemickým vlivům - Fluoroelastomer, 0,5-0,65 mm. Ruce ošetřete ochranným krémem.

**Ochrana kůže :** ochranný pracovní oděv není nutný.

**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

|                                                          |                                               |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| a) vzhled:                                               | pevná látka/směs, bílá až mírně nažloutlá     |
| b) zápach:                                               | po použitém parfému, musí odpovídat standartu |
| c) prahová hodnota zápachu:                              | nestanovena                                   |
| d) pH:                                                   | 9 – 11 (10% roztok)                           |
| e) bod tání/bod tuhnutí:                                 | > 200 °C                                      |
| f) počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:               | nestanoven                                    |
| g) bod vzplanutí:                                        | > 200 °C                                      |
| h) rychlost odpařování:                                  | nestanovena                                   |
| i) hořlavost (pevné látky, plyny):                       | nestanovena, nepředpokládá se                 |
| j) horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti: | nestanoveny                                   |
| k) tlak páry:                                            | nestanoven                                    |
| l) hustota páry:                                         | nestanovena                                   |
| m) hustota:                                              | min. 600 kg/m <sup>3</sup>                    |
| n) rozpustnost:                                          | ve vodě: neomezená                            |
| o) rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:               | nestanoven                                    |
| p) teplota samovznícení:                                 | směs není samozápalná                         |
| q) teplota rozkladu:                                     | nestanovena                                   |
| r) viskozita:                                            | nestanovena                                   |
| s) výbušné vlastnosti:                                   | nestanoveny                                   |
| t) oxidační vlastnosti:                                  | nestanoveny                                   |

### 9.2 Další informace:

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

|                     |                                  |                                                                                                     |               |
|---------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Datum vydání:       | 15. 10. 2015                     | <br><b>SCHICHT</b> | Stránka 5 z 9 |
| Datum revize:       | 30.5. 2017                       |                                                                                                     |               |
| Verze číslo:        | 2.0                              |                                                                                                     |               |
| Nahrazuje verzi č.: | 1.0                              |                                                                                                     |               |
| Název výrobku:      | <b>JELEN jádrové mýdlo 200 g</b> |                                                                                                     |               |

## 10.1 Reaktivita

Nejsou známy reaktivní látky s nimiž by mohla směs přijít do styku během přepravy, skladování a používání.

## 10.2 Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je směs stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při normálních podmínkách je směs stabilní.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nevhodné podmínky skladování – vysoké teploty, blízkost zdrojů tepla či vznícení, styk se silnými alkaliemi. Vlhkost.

## 10.5 Neslučiteľné materiály

Chraňte před silnými kyselinami a oxidačními činidly.

## 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při používání k určenému účelu nevznikají žádné nebezpečné reakce. Při požáru může vznikat oxid uhelnatý.

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

**Akutní toxicita látek ve směsi:**

| CAS | název látky                    | metoda/<br>parametr                | druhy | cesty<br>expozice | účinná<br>dávka | doba<br>expozice | výsledky   |
|-----|--------------------------------|------------------------------------|-------|-------------------|-----------------|------------------|------------|
|     | Sodné soli mastných<br>kyselin | LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> | krysa | orálně            | -               | -                | 2000 mg/kg |

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Směs není klasifikována jako akutně toxická.

**Toxicita pro specifické orgány-jednorázová expozice:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Žíravost/dráždivost pro kůži:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Vážné poškození/podráždění očí:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:** Údaje nejsou k dispozici.

**Mutagenita:** Na základe 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.

**Toxicita po opakovaných dávkách:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Kontakt s očima- vážné poškození, zarudnutí, bolest.**

Při běžném použití podle návodu výrobce se neočekává poškození zdraví. Složení výrobku zahrnuje složky, jejichž toxikologický profil při použití v dané koncentraci k danému účelu použití nepředstavuje pro uživatele ohrožení zdraví.

| BEZPEČNOSTNÍ LIST                                             |                           |                                                                                                      |               |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 |                           |                                                                                                      |               |
| Datum vydání:                                                 | 15. 10. 2015              | <br><b>SCHICHT</b> | Stránka 6 z 9 |
| Datum revize:                                                 | 30.5. 2017                |                                                                                                      |               |
| Verze číslo:                                                  | 2.0                       |                                                                                                      |               |
| Nahrazuje verzi č.:                                           | 1.0                       |                                                                                                      |               |
| Název výrobku:                                                | JELEN jádrové mýdlo 200 g |                                                                                                      |               |

## ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1 Toxicita

Pro směs nejsou žádné údaje k dispozici. Produkt není nebezpečný pro životní prostředí.

#### Akutní toxicita látek ve směsi

| CAS | název látky         | metoda/<br>parametr | druhy                                          | prostředí | účinná<br>dávka | dobu<br>expozice | výsledky    |
|-----|---------------------|---------------------|------------------------------------------------|-----------|-----------------|------------------|-------------|
|     | Sodné soli          | EC <sub>50</sub>    | Řasy (neuvedeno)                               | -         | -               | 72 h             | 58-190 mg/l |
|     | mastných<br>kyselin | EC <sub>50</sub>    | Dafnie, bezobratlí<br>( <i>Daphnia magna</i> ) | -         | -               | 24 h             | 4,2-40 mg/l |

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Pro přípravek nebyla stanovena. Rozložitelnost dle ujištění dodavatelů splňuje Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Data nejsou k dispozici, bioakumulace v organismech je nepravděpodobná vzhledem k rozpustnosti ve vodě.

### 12.4 Mobilita v půdě

Ve vodě mísitelný.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Přípravek nesmí ve velkém množství vniknout do povrchových a spodních vod, ani do kanalizace. Tento produkt nemá vliv na globální oteplování ani ozónovou vrstvu.

## ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Postupuje se podle zákona o odpadech a podle jeho prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Katalogová čísla druhu odpadů zařazuje uživatel na základě aplikace výrobku.

**Kód odpadu+obaly:** 15 01 06 Směsné odpady

Vhodné metody odstraňování:

Větší množství přípravku předejte k likvidaci specializované firmě s oprávněním k této činnosti.

Obal : Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:

Umístit do kontejnerů určených pro daný druh odpadu.

#### Právní předpisy o odpadech v ČR ( viz. bod 16.)

Zákon č. 185/2001 Sb. , o odpadech a jeho prováděcí předpisy v platném znění. Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu dle vyhl.č.381/2001 Sb. v pl. znění.

Zákon č.477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

| BEZPEČNOSTNÍ LIST                                             |                           |                                                                                                      |               |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 |                           |                                                                                                      |               |
| Datum vydání:                                                 | 15. 10. 2015              | <br><b>SCHICHT</b> | Stránka 7 z 9 |
| Datum revize:                                                 | 30.5. 2017                |                                                                                                      |               |
| Verze číslo:                                                  | 2.0                       |                                                                                                      |               |
| Nahrazuje verzi č.:                                           | 1.0                       |                                                                                                      |               |
| Název výrobku:                                                | JELEN jádrové mýdlo 200 g |                                                                                                      |               |

| <b>ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU</b>                                                                                                                                                                             |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Není nebezpečný pro přepravu ADR/RID.                                                                                                                                                                               |                 |
| <b>14.1 UN číslo</b>                                                                                                                                                                                                | neaplikovatelné |
| <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>                                                                                                                                                                | neaplikovatelné |
| <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>                                                                                                                                                                  | neaplikovatelné |
| <b>14.4 Obalová skupina</b>                                                                                                                                                                                         | neaplikovatelné |
| <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>                                                                                                                                                                      | ne              |
| <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>                                                                                                                                                            | není známo      |
| <b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b>                                                                                                                                         | není známo      |
| <b>Další údaje:</b><br>Výrobky se dopravují v běžných, krytých a čistých dopravních prostředcích v poloze nastojato, tj. uzávěrem nahoru, chráněny před povětrnostními vlivy, přímým sluncem, vlhkem, nárazy, pády. |                 |

| <b>ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>15.1 <u>Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |
| <b>Vybrané právní předpisy EU:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006</b> o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)</li> <li>• <b>Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008</b> o klasifikaci, označování a balení látek a směsí</li> <li>• <b>Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004</b> o detergentech</li> <li>• <b>Směrnice EP a Rady 2006/12/ES</b> o odpadech, v platném znění.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |
| <b>Vybrané vnitrostátní předpisy:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Zákon č. 350/2011 Sb.</b>, o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů – v platném znění včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu.</li> <li>• <b>Zákon č. 258/2000 Sb.</b>, o ochraně veřejného zdraví – v platném znění</li> <li>• <b>Zákon č. 111/1994 Sb.</b>, o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) v platném znění.</li> <li>• <b>Zákon č. 477/2001 Sb.</b> o obalech v platném znění</li> <li>• <b>Zákon č. 262/2006 Sb.</b>, zákoník práce v platném znění</li> <li>• <b>Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.</b>, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci – v platném znění</li> </ul> |                   |
| <b>Uvedení složek v souladu s nařízením (ES) č. 648/2004 o detergentech:</b><br>30 % a více: mýdlo, méně než 5 %: aniontové povrchově aktivní látky, parfém                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |
| <b>15.2 <u>Posouzení chemické bezpečnosti</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Nebylo provedeno. |

| BEZPEČNOSTNÍ LIST                                             |                           |                                                                                                      |               |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 |                           |                                                                                                      |               |
| Datum vydání:                                                 | 15. 10. 2015              | <br><b>SCHICHT</b> | Stránka 8 z 9 |
| Datum revize:                                                 | 30.5. 2017                |                                                                                                      |               |
| Verze číslo:                                                  | 2.0                       |                                                                                                      |               |
| Nahrazuje verzi č.:                                           | 1.0                       |                                                                                                      |               |
| Název výrobku:                                                | JELEN jádrové mýdlo 200 g |                                                                                                      |               |

| ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                   |                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu:<br>Odpadá.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                   |                                                                                                                                                          |
| Znění použitých H-vět:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                   |                                                                                                                                                          |
| H319                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Způsobuje vážné podráždění očí.                                   |                                                                                                                                                          |
| Legenda ke zkratkám:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                   |                                                                                                                                                          |
| vPvT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | vysoce perzistentní a vysoce toxické látky                        |                                                                                                                                                          |
| PBT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | perzistentní, bioakumulativní a toxické látky                     |                                                                                                                                                          |
| NPK-P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | nejvyšší přípustná koncentrace (v pracovním prostředí)            |                                                                                                                                                          |
| PEL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | přípustný expoziční limit                                         |                                                                                                                                                          |
| CAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Číslo Chemical Abstrakt Service                                   |                                                                                                                                                          |
| EC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | European Commission number                                        |                                                                                                                                                          |
| EINECS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances     |                                                                                                                                                          |
| LC50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Letální koncentrace, 50 %                                         |                                                                                                                                                          |
| LD50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Letální dávka, 50 %                                               |                                                                                                                                                          |
| EC50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Toxicita, 50 %, vodní bezobratlí                                  |                                                                                                                                                          |
| ADR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí |                                                                                                                                                          |
| CLP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Classification, Labelling and Packaging                           |                                                                                                                                                          |
| Eye Irrit. 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Vážné podráždění očí, kategorie 2                                 |                                                                                                                                                          |
| Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat: <ul style="list-style-type: none"><li>bezpečnostní list verze 1.0 (ze dne 15. 10. 2015)</li><li>bezpečnostní listy poskytnuté dodavateli látek</li><li>platné legislativní předpisy</li><li>databáze ECHA</li></ul>                                                                                                                                                                                |                                                                   |                                                                                                                                                          |
| Změny bezpečnostního listu:<br>Tento BL nahrazuje předešlé verze, které tímto pozbývají platnosti.<br>Revize:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                   |                                                                                                                                                          |
| Verze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Datum                                                             |                                                                                                                                                          |
| 2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 30.5.2017                                                         | Celková revize všech oddílů dle Nařízení EU a Rady (ES) č. 830/2015 a nařízení EU a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP). Aktualizace údajů o výrobcí a složení. |
| Pokyny týkající se školení:<br>Při řádném zaškolení pro práci je minimální nebezpečí poškození zdraví. Pokyny pro školení – viz. zákoník práce (seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi se směsí).<br>Fyzické osoby provádějící jednotlivé činnosti v rámci nakládání s tímto přípravkem jsou zaškolovány a pravidelně, nejméně jednou ročně , proškoleny. |                                                                   |                                                                                                                                                          |
| Prohlášení:<br>Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Protože specifické podmínky použití přípravku jsou mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením.                                                                                                                        |                                                                   |                                                                                                                                                          |

| BEZPEČNOSTNÍ LIST                                             |                           |                                                                                                      |               |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 |                           |                                                                                                      |               |
| Datum vydání:                                                 | 15. 10. 2015              | <br><b>SCHICHT</b> | Stránka 9 z 9 |
| Datum revize:                                                 | 30.5. 2017                |                                                                                                      |               |
| Verze číslo:                                                  | 2.0                       |                                                                                                      |               |
| Nahrazuje verzi č.:                                           | 1.0                       |                                                                                                      |               |
| Název výrobku:                                                | JELEN jádrové mýdlo 200 g |                                                                                                      |               |

Přípravek by neměl být použit pro jiný účel, než pro který je určen. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu našich vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy.

Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.