

**WIZARD CHAMPU/WIZARD SHAMPOO**

Tisk: 15.04.2024

Datum sestavení: 28.01.2022

Verze: 1

**ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU****1.1 Identifikátor výrobku:** WIZARD CHAMPU/WIZARD SHAMPOO**Jiné prostředky identifikace:**

RP\_9067Z

**UFI:** XASU-6Q2P-JTJR-58PP**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**

Vhodné užití: Pomocný výrobek pro automotive

Nedoporučené užití: Veškeré další použití neupřesněné v této kapitole ani v kapitole 7.3

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**

REPSOL LUBRICANTES Y ESPECIALIDADES, S.A.

Méndez Álvaro, 44

28045 MADRID - Madrid - Spain

Tel.: +34 917538000 / +34 917538100 - Fax: +34 902303145

FDSRLESA@repsol.com

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** CARECHEM (ČR, 24/7) +420 228 882 830; CARECHEM (Evropa, 24/7) +44 1235 239670

Ministry of Health of the Czech Republic-Chemical Substances and Biocidal Products

Unit: +420 267 082 236; +420 267 082 230; +420 267 082 229

**ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI****2.1 Klasifikace látky nebo směsi:****Nařízení č. 1272/2008 (CLP):**

Klasifikace tohoto výrobku byl provedena podle Nařízení č.1272/2008 (CLP).

Eye Irrit. 2: Podráždění očí, Kategorie 2, H319

Skin Sens. 1A: Senzibilizace kůže, Kategorie 1A, H317

**2.2 Prvky označení:****Nařízení č. 1272/2008 (CLP):****Varování****Standardní věty o nebezpečnosti:**

Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

Skin Sens. 1A: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

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

P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.

P264: Po manipulaci důkladně omyjte.

P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné pracovní pomůcky/ochranné brýle/ochranná obuv.

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

P501: Odstraňte obsah/obal prostřednictvím systému selektivního svozu obcí zplnomocněnou osobou.

**Doplňující informace:**

EUH070: Toxický při styku s očima.

**Látky, které přispívají ke klasifikaci:**

2-methylisothiazol-3(2H)-on

**UFI:** XASU-6Q2P-JTJR-58PP**2.3 Další nebezpečnost:**

Výrobek nesplňuje kritéria PBT/vPvB

Výrobek nenaplnuje kritéria kvůli vlastnostem narušujícím endokrinní systém.

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

## WIZARD CHAMPU/WIZARD SHAMPOO

Tisk: 15.04.2024

Datum sestavení: 28.01.2022

Verze: 1

### ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

#### 3.1 Látky:

Netýká se

#### 3.2 Směsi:

**Chemický popis:** Různý/é produkt/y

**Složky:**

V souladu s Dodatkem II Nařízení (ES) č.1907/2006 (bod 3), výrobek se skládá z:

| Identifikace                                                                           | Chemický název/klasifikace                                                                                                                                                                                                                                      | Koncentrace                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| CAS: 68411-30-3<br>EC: 270-115-0<br>Index: Netýká se<br>REACH: 01-2119489428-22-XXXX   | <b>kyselina benzensulfonová, c10-13-alkylderiváty, sodné soli<sup>(1)</sup></b> Autoklasifikace<br>Nařízení č. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Nebezpečí                                         | <b>1 - &lt;2,99 %</b>       |
| CAS: 68603-42-9<br>EC: 271-657-0<br>Index: Netýká se<br>REACH: Netýká se               | <b>amidy, kokos, n, n-bis (hydroxyethyl)<sup>(2)</sup></b> Autoklasifikace<br>Nařízení č. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Varování                                                                                                          | <b>&lt;0,99 %</b>           |
| CAS: 2682-20-4<br>EC: 220-239-6<br>Index: 613-326-00-9<br>REACH: 01-2120764690-50-XXXX | <b>2-methylisothiazol-3(2H)-on<sup>(1)</sup></b> ATP ATP13<br>Nařízení č. 1272/2008 Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 3: H301+H311; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Nebezpečí | <b>0,0015 - &lt;0,099 %</b> |

<sup>(1)</sup> Látka představuje riziko pro zdraví nebo životní prostředí dle kritérií stanovených v nařízení (ES) č 2020/878

<sup>(2)</sup> Látka uvedená dobrovolně nesplňující žádné z kritérií stanovených v nařízení (EU) č 2020/878

Ohledně dalších informací týkajících se nebezpečnosti látek viz oddíly 11, 12 a 16.

#### Další informace:

| Identifikace                                                | Multiplikační faktor |    |
|-------------------------------------------------------------|----------------------|----|
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on<br>CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6 | Akutní               | 10 |
|                                                             | Chronické            | 1  |

  

| Identifikace                                                   | Specifický koncentrační limit          |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on<br>CAS: 2682-20-4<br>EC: 220-239-6 | % (p/p) >=0,0015: Skin Sens. 1A - H317 |

Odhad akutní toxicity pro látku v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 nebo stanovený v souladu s přílohou I uvedeného nařízení.:

| Identifikace                                                                                   | Akutní toxicita |             | Organismus |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|------------|
| kyselina benzensulfonová, c10-13-alkylderiváty, sodné soli<br>CAS: 68411-30-3<br>EC: 270-115-0 | LD50 orálně     | 1260 mg/kg  | Krysa      |
|                                                                                                | LD50 dermálně   | Irelevantní |            |
|                                                                                                | LC50 inhalačně  | Irelevantní |            |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on<br>CAS: 2682-20-4<br>EC: 220-239-6                                 | LD50 orálně     | 120 mg/kg   | Krysa      |
|                                                                                                | LD50 dermálně   | 242 mg/kg   | Krysa      |
|                                                                                                | LC50 inhalačně  | Irelevantní |            |

### ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

#### 4.1 Popis první pomoci:

Po vystavení se mohou projevit příznaky otravy, proto v případě pochybností, po přímém působení chemického výrobku nebo při přetrvávající nevolnosti, vyhledejte lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku.

##### Vdechnutím:

Tento výrobek není klasifikován jako nebezpečný při vdechnutí, avšak v případě příznaků otravy přemístěte postiženou osobu z místa vystavení, poskytněte mu čerstvý vzduch a nechte ho odpočívat. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

##### Stykem s pokožkou:

Může vyvolat alergickou kožní reakci. V případě kontaktu s výrobkem se doporučuje omýt postižené místo vodou a neutrálním mýdlem. V případě kožních změn (svědění, zarudnutí, vyrážky, puchýře,...) vyhledejte lékařskou pomoc a předložte tento bezpečnostní list.

##### Zasažením očí:

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNECE

**WIZARD CHAMPU/WIZARD SHAMPOO**

Tisk: 15.04.2024

Datum sestavení: 28.01.2022

Verze: 1

**ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC (pokračování)**

Oči důkladně vyplachujte vlažnou vodou alespoň 15 minut. Zabraňte, aby si postižený třel oči nebo je zavřel. Jestliže postižená osoba používá kontaktní čočky: odstraňte je, nejsou-li přilepené k očím, jinak by mohlo dojít k dalšímu poškození očí. Poté v každém případě vyhledejte co nejrychleji lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku.

**Vstřebáním/vdechnutím:**

Nevyvolávejte zvracení, pokud k němu dojde, udržujte hlavu směrem nahoru, aby nedošlo ke vdechnutí zvratků. Nechte postiženou osobu odpočívat. Vypláchněte ústa a hrdlo, neboť mohlo dojít k jejich poškození při požití výrobku. Podejte aktivní uhlí

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:**

Akutní a opožděné účinky jsou uvedeny v oddílech 2 a 11.

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

Irelevantní

**ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU****5.1 Hasiva:****Vhodná hasiva:**

Produkt je za běžných podmínek skladování, manipulace a používání nehořlavý. V případě vznícení v důsledku nesprávné manipulace, skladování nebo používání použijte přednostně polyvalentní prášek (prášek ABC) v souladu s nařízeními o systémech požární ochrany.

**Nevhodná hasiva:**

Nemá význam

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

Při spalování nebo tepelném rozkladu vznikají reaktivní vedlejší produkty, které mohou být vysoce jedovaté, a proto mohou způsobit vážná zdravotní rizika.

**5.3 Pokyny pro hasiče:**

V závislosti na velikosti požáru může být nezbytné použití ochranného oděvu a individuálního dýchacího přístroje. Musí být dostupná základní nouzová zařízení a prostředky (protipožární deky, přenosná lékárnička,...) v souladu se směrnicí 89/654/EC.

**Doplňkové pokyny:**

Dodržujte stanovené protokoly pro řešení nehod a jiných mimořádných situací. Odstraňte všechny zdroje vznícení. V případě požáru chlaďte nádoby a skladovací nádrže s produkty náchylnými ke vznícení, výbuchu nebo BLEVE v důsledku vysokých teplot. Zabraňte úniku hasebních látek do vodního prostředí.

**ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:****Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:**

Utěsněte praskliny, nepředstavuje-li to další riziko pro osoby vykonávající tuto činnost. Vzhledem k možnému kontaktu s rozlitym materiálem je nutné použít osobní ochranné pomůcky (viz oddíl 8). Vyklid'te prostor a osoby bez ochranných pomůcek nepouštějte dovnitř.

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze:**

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat. Viz oddíl 8.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

Doporučuje se zabránit úniku výrobku nebo zahození jeho obalu do životního prostředí.

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

Doporučuje se:

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

## WIZARD CHAMPU/WIZARD SHAMPOO

Tisk: 15.04.2024

Datum sestavení: 28.01.2022

Verze: 1

### ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU (pokračování)

Zabrňte úniku produktu do odtoku, kanalizace nebo vodních toků. Absorbujte rozlitý materiál pomocí písku nebo inertního absorbentu a přemístěte jej na bezpečné místo. Neabsorbujte ho pomocí pilin nebo jiných hořlavých absorbentu. Shromážděte výrobek do vhodných nádobách a nakládejte s ním podle platných právních předpisů.

Úniky do vody nebo more:

Drobné úniky:

Rozlitou látku zadržte pomocí zábran nebo podobného zařízení. Ke sberu použijte vhodné absorpční prostředky a odpad zpracujte v souladu s platnými předpisy.

Velké úniky:

Pokud je to možné, omezte únik do otevřené vody pomocí zábran nebo podobného zařízení. Pokud to není možné, pokuste se mít jeho šíření pod kontrolou a sbírejte produkt vhodnými mechanickými prostředky. Před použitím disperzantu se vždy poraďte s odborníky a ujistěte se, že máte potřebná povolení, pokud je chcete použít. Odpady zpracujte v souladu s platnými předpisy.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Viz oddíly 8 a 13.

### ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

A.- Celková bezpečnostní opatření

Dodržujte platné právní předpisy v oblasti prevence pracovních rizik týkajících se ruční manipulace. Udržujte pořádek, čistotu a výrobek likvidujte bezpečnými metodami (viz oddíl 6).

B.- Technická doporučení pro předcházení požárů a výbuchů

Nehořlavý výrobek. Doporučuje se přenášet pomalu (při nižších rychlostech), aby se zabránilo vzniku elektrostatických nábojů, které by mohly mít vliv na hořlavé výrobky. Podmínky a materiály, kterým je třeba se vyhnout, jsou uvedeny v části 10 bezpečnostního listu.

C.- Technická doporučení pro předcházení ergonomických a toxikologických rizik

Při manipulaci s výrobkem nejezte ani nepijte, poté si umyjte ruce pomocí vhodných čistících prostředků.

D.- Technická doporučení pro předcházení ekologických rizik

Doporučuje se mít k dispozici absorpční materiál v blízkosti výrobku (viz bod 6.3).

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

A.- Technická opatření pro skladování

Skladujte na chladném, suchém a dobře větraném místě

B.- Všeobecné podmínky pro skladování

Skladujte v dobře větraných prostorech, chráněných před slunečním zářením a teplem a mimo dosah zdrojů vznícení. Vyhněte se kontaktu s potravinami. Více dodatečných informací viz bod 10.5.

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

Kromě již specifikovaných pokynů není nutné realizovat žádné zvláštní doporučení ohledně použití tohoto výrobku.

### ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

#### 8.1 Kontrolní parametry:

Látky, jejichž mezní expoziční hodnoty je třeba kontrolovat v rámci pracovního prostředí:

Neexistují mezní hodnoty prostředí pro látky tvořící směs.

**DNEL (Pracovníci):**

| Identifikace                                                                                   |            | Krátkodobá expozice |               | Dlouhodobá expozice   |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|---------------|-----------------------|---------------|
|                                                                                                |            | Systémové účinky    | Místní účinky | Systémové účinky      | Místní účinky |
| kyselina benzensulfonová, c10-13-alkylderiváty, sodné soli<br>CAS: 68411-30-3<br>EC: 270-115-0 | Orálně     | Irelevantní         | Irelevantní   | Irelevantní           | Irelevantní   |
|                                                                                                | Dermálně   | Irelevantní         | Irelevantní   | 119 mg/kg             | Irelevantní   |
|                                                                                                | Vdechování | Irelevantní         | Irelevantní   | 7,6 mg/m <sup>3</sup> | Irelevantní   |

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNECE

## WIZARD CHAMPU/WIZARD SHAMPOO

Tisk: 15.04.2024

Datum sestavení: 28.01.2022

Verze: 1

### ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)

| Identifikace                                                   |            | Krátkodobá expozice |                         | Dlouhodobá expozice |                         |
|----------------------------------------------------------------|------------|---------------------|-------------------------|---------------------|-------------------------|
|                                                                |            | Systémové účinky    | Místní účinky           | Systémové účinky    | Místní účinky           |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on<br>CAS: 2682-20-4<br>EC: 220-239-6 | Orálně     | Irelevantní         | Irelevantní             | Irelevantní         | Irelevantní             |
|                                                                | Dermálně   | Irelevantní         | Irelevantní             | Irelevantní         | Irelevantní             |
|                                                                | Vdechování | Irelevantní         | 0,043 mg/m <sup>3</sup> | Irelevantní         | 0,021 mg/m <sup>3</sup> |

#### DNEL (Široká veřejnost):

| Identifikace                                                                                   |            | Krátkodobá expozice |                         | Dlouhodobá expozice   |                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
|                                                                                                |            | Systémové účinky    | Místní účinky           | Systémové účinky      | Místní účinky           |
| kyselina benzensulfonová, c10-13-alkylderiváty, sodné soli<br>CAS: 68411-30-3<br>EC: 270-115-0 | Orálně     | Irelevantní         | Irelevantní             | 0,425 mg/kg           | Irelevantní             |
|                                                                                                | Dermálně   | Irelevantní         | Irelevantní             | 42,5 mg/kg            | Irelevantní             |
|                                                                                                | Vdechování | Irelevantní         | Irelevantní             | 1,3 mg/m <sup>3</sup> | Irelevantní             |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on<br>CAS: 2682-20-4<br>EC: 220-239-6                                 | Orálně     | 0,053 mg/kg         | Irelevantní             | 0,027 mg/kg           | Irelevantní             |
|                                                                                                | Dermálně   | Irelevantní         | Irelevantní             | Irelevantní           | Irelevantní             |
|                                                                                                | Vdechování | Irelevantní         | 0,043 mg/m <sup>3</sup> | Irelevantní           | 0,021 mg/m <sup>3</sup> |

#### PNEC:

| Identifikace                                                                                   |             |              |                          |              |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|--------------------------|--------------|--|
|                                                                                                |             |              |                          |              |  |
| kyselina benzensulfonová, c10-13-alkylderiváty, sodné soli<br>CAS: 68411-30-3<br>EC: 270-115-0 | STP         | 3,43 mg/L    | Čerstvá voda             | 0,268 mg/L   |  |
|                                                                                                | Zemina      | 35 mg/kg     | Mořské vody              | 0,027 mg/L   |  |
|                                                                                                | Přerušované | 0,017 mg/L   | Sedimenty (Čerstvá voda) | 8,1 mg/kg    |  |
|                                                                                                | Orálně      | Irelevantní  | Sedimenty (Mořské vody)  | 6,8 mg/kg    |  |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on<br>CAS: 2682-20-4<br>EC: 220-239-6                                 | STP         | 0,23 mg/L    | Čerstvá voda             | 0,00339 mg/L |  |
|                                                                                                | Zemina      | 0,047 mg/kg  | Mořské vody              | 0,00339 mg/L |  |
|                                                                                                | Přerušované | 0,00339 mg/L | Sedimenty (Čerstvá voda) | Irelevantní  |  |
|                                                                                                | Orálně      | Irelevantní  | Sedimenty (Mořské vody)  | Irelevantní  |  |

### 8.2 Omezování expozice:

A.- Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

B.- Ochrana dýchacích cest

| Piktogram                                                                                                             | OOPP                                                                  | Označení                                                                                       | Normy CEN           | Poznámky                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Povinná ochrana dýchacích cest | Samofiltrující maska pro plyny a páry nebo autonomní dýchací přístroj | <br>CAT III | EN 405:2002+A1:2010 | Nahrad'te zaznamenané-li zápach nebo chuť kontaminačního prostředku uvnitř masky nebo obličejové ochrany. Má-li kontaminant špatné signální vlastnosti, doporučuje se použití izolačních zařízení. |

C.- Speciální ochrana rukou

| Piktogram                                                                                                    | OOPP                                                                                        | Označení                                                                                       | Normy CEN         | Poznámky                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <br>Povinná ochrana rukou | Chemické ochranné rukavice (Materiál: Nitril, Doba penetrace: > 480 min, Tloušťka: 0,11 mm) | <br>CAT III | EN ISO 21420:2020 | Nahrad'te rukavice pokud si všimnete jakýchkoliv známek poškození. |

Vzhledem k tomu, že produkt je směsí různých materiálů, odolnost materiálu rukavic nelze předem spolehlivě vypočítat, a proto musí být před aplikací zkontrolovány.

D.- Ochrana zraku a obličeje

| Piktogram                                                                                                       | OOPP                                  | Označení                                                                                      | Normy CEN                       | Poznámky                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <br>Povinná ochrana obličeje | Ochranné brýle a/nebo obličejový štít | <br>CAT II | EN 166:2002<br>EN ISO 4007:2018 | Čistěte každý den a pravidelně dezinfikujte v souladu s pokyny výrobce. |

E.- Ochrana těla

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNECE

## WIZARD CHAMPU/WIZARD SHAMPOO

Tisk: 15.04.2024

Datum sestavení: 28.01.2022

Verze: 1

### ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)

| Piktogram | OOPP                        | Označení                                                                          | Normy CEN         | Poznámky                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | Pracovní oděv               |  |                   | Vyměňte při jakýchkoliv známkách poškození. Po prodlouženou dobu výrobku pro profesionální průmyslové využití se doporučuje CE III dle ČSN EN ISO 6529: 2013, ČSN EN ISO 6530: 2005, ČSN EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994 |
|           | Pracovní protiskluzová obuv |  | EN ISO 20347:2012 | Vyměňte při jakýchkoliv známkách poškození. Po prodlouženou dobu výrobku pro profesionální průmyslové využití se doporučuje CE III dle ČSN EN ISO 20345:2012 a ČSN EN 13832-1:2007                                        |

#### F.- Doplňková nouzová opatření

| Nouzová opatření                                                                                           | Normy                                           | Nouzová opatření                                                                                  | Normy                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <br>Dekontaminační sprcha | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | <br>Oční sprcha | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

#### Omezování expozice životního prostředí:

Podle veřejných právních předpisů o ochraně životního prostředí se doporučuje zabránit úniku výrobku nebo zahození jeho obalu do životního prostředí. Více informací v bodě 7.1.D.

### ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

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

Ohledně doplňujících informací viz technický list/ technické údaje výrobku.

##### Fyzický vzhled:

|                          |                                                                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skupenství při 20 °C:    | Kapalina                                                                                     |
| Vzhled:                  | Viskózní                                                                                     |
| Barva:                   |  Oranžová |
| Zápach:                  | Vonný                                                                                        |
| Prahová hodnota zápachu: | Irelevantní *                                                                                |

##### Těkavost:

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Teplota varu při atmosférickém tlaku: | Irelevantní * |
| Tlak páry při 20 °C:                  | Irelevantní * |
| Tlak páry při 50 °C:                  | Irelevantní * |
| Rychlost odpařování při 20 °C:        | Irelevantní * |

##### Charakteristika produktu:

|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| Hustota při 20 °C:                               | Irelevantní * |
| Relativní hustota při 20 °C:                     | Irelevantní * |
| Dynamická viskozita při 20 °C:                   | 700 cP        |
| Kinematická viskozita při 20 °C:                 | Irelevantní * |
| Kinematická viskozita při 40 °C:                 | >20,5 mm²/s   |
| Koncentrace:                                     | Irelevantní * |
| pH:                                              | 6,5 - 7,5     |
| Hustota páry při 20 °C:                          | Irelevantní * |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda při 20 °C: | Irelevantní * |
| Rozpustnost ve vodě při 20 °C:                   | Irelevantní * |
| Rozpustnost:                                     | Irelevantní * |
| Teplota rozkladu:                                | Irelevantní * |

\*Není relevantní pro účely klasifikace.

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNKĚ

**WIZARD CHAMPU/WIZARD SHAMPOO**

Tisk: 15.04.2024

Datum sestavení: 28.01.2022

Verze: 1

**ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračování)**

Bod tání/mrznutí: Irelevantní \*

**Hořlavost:**

Bod vzplanutí: Nehořlavý (&gt;60 °C)

Hořlavost (pevné látky, plyny): Irelevantní \*

Teplota samovznícení: Irelevantní \*

Dolní mez hořlavosti: Irelevantní \*

Horní mez hořlavosti: Irelevantní \*

**Charakteristiky částic:**

Medián ekvivalentního průměru: Netýká se

**9.2 Další informace:****Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti:**

Výbušné vlastnosti: Irelevantní \*

Oxidační vlastnosti: Irelevantní \*

Látky a směsi korozivní pro kovy: Irelevantní \*

Spalné teplo: Irelevantní \*

Aerosoly-celkový (hmotnostní) procentní podíl hořlavých složek: Irelevantní \*

**Další charakteristiky bezpečnosti:**

Povrchové napětí při 20 °C: Irelevantní \*

Index lomu: Irelevantní \*

\*Není relevantní pro účely klasifikace.

**ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA****10.1 Reaktivita:**

Nepředpokládají se nebezpečné reakce, pokud budou splněny technické instrukce pro skladování chemických látek. Viz oddíl 7 bezpečnostního listu.

**10.2 Chemická stabilita:**

Chemicky stabilní za dodržení stanovených podmínek pro skladování, manipulaci a používání.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí:**

Při dodržení stanovených podmínek se nepředpokládají nebezpečné reakce, které by mohly vyvolat tlak nebo nadměrné teploty.

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

Používat a skladovat při teplotě prostředí:

| Náraz a tření      | Styk se vzduchem   | Zahřívání          | Sluneční svit      | Vlhkost            |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Není aplikovatelné | Není aplikovatelné | Není aplikovatelné | Není aplikovatelné | Není aplikovatelné |

**10.5 Neslučitelné materiály:**

| Kyseliny                    | Voda               | Oxidující látky           | Hořlavé látky      | Další                                  |
|-----------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|----------------------------------------|
| Vyhnete se silným kyselinám | Není aplikovatelné | Zabraňte přímému kontaktu | Není aplikovatelné | Vyhnete se louhům nebo silným zásadám. |

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**Viz body 10.3, 10.4 a 10.5 ohledně seznámení se s rozkladnými produkty. V závislosti na podmínkách rozkladu, se v jejím důsledku mohou uvolnit komplexní sloučeniny chemických látek: Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), oxid uhelnatý a další organické sloučeniny.**ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE****11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008:**

O směsi nejsou k dispozici žádné experimentální údaje týkající se jejich toxikologických vlastností.

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNECE

## WIZARD CHAMPU/WIZARD SHAMPOO

Tisk: 15.04.2024

Datum sestavení: 28.01.2022

Verze: 1

### ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

#### Nebezpečné účinky na lidské zdraví:

V případě opakovaného dlouhodobého vystavení nebo při koncentracích překračujících stanovené limity pro průmyslové použití mohou vznikat zdraví poškozující účinky podle způsobu expozice:

##### A- Požití (akutní účinek):

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při požití. Více informací v oddílu 3.
- Žiravost/dráždivost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

##### B- Inhalačně (akutní účinek):

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při vdechnutí. Více informací v oddílu 3.
- Žiravost/dráždivost: Dlouhodobé vdechování výrobku způsobuje poleptání sliznic a poškozuje horní cesty dýchací.

##### C- Styk s pokožkou a očima (akutní účinek):

- Kontakt s kůží: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při kontaktu s pokožkou. Více informací v oddílu 3.
- Kontakt s očima: Při kontaktu způsobuje poškození očí.

##### D- Účinky CMR (karcinogenní, mutagenní a toxické pro reprodukci):

- Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné se zmíněnými účinky. Více informací v oddílu 3.
- Mutagenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.
- Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

##### E- Senzibilizace:

- Vdechování: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné, způsobující přecitlivělost. Více informací v oddílu 3.
- Kůže: Dlouhotrvající kontakt s pokožkou může způsobit kontaktní alergickou dermatitidu.

##### F- Toxicita pro specifické cílové orgány po jednorázové expozici (STOT SE):

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

##### G- Toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici (STOT RE):

- Toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici (STOT RE): Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.
- Pokožka: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

##### H- Riziko vdechnutím:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

#### Další informace:

Irelevantní

#### Specifické toxikologické informace o látkách:

| Identifikace                                                                                   | Akutní toxicita |                   | Organismus |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|------------|
| kyselina benzensulfonová, c10-13-alkylderiváty, sodné soli<br>CAS: 68411-30-3<br>EC: 270-115-0 | LD50 orálně     | 1260 mg/kg (ATEi) | Krysa      |
|                                                                                                | LD50 dermálně   | >2000 mg/kg       |            |
|                                                                                                | LC50 inhalačně  | >5 mg/L           |            |
| amidy, kokos, n, n-bis (hydroxyethyl)<br>CAS: 68603-42-9<br>EC: 271-657-0                      | LD50 orálně     | 12200 mg/kg       | Krysa      |
|                                                                                                | LD50 dermálně   | >2000 mg/kg       |            |
|                                                                                                | LC50 inhalačně  | >20 mg/L          |            |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on<br>CAS: 2682-20-4<br>EC: 220-239-6                                 | LD50 orálně     | 120 mg/kg         | Krysa      |
|                                                                                                | LD50 dermálně   | 242 mg/kg         | Krysa      |
|                                                                                                | LC50 inhalačně  | >20 mg/L          |            |

#### 11.2 Informace o další nebezpečnosti:

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

## WIZARD CHAMPU/WIZARD SHAMPOO

Tisk: 15.04.2024

Datum sestavení: 28.01.2022

Verze: 1

### ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

#### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek nenaplnuje kritéria kvůli vlastnostem narušujícím endokrinní systém.

#### Další informace

Irelevantní

### ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Nejsou k dispozici experimentální údaje ohledně směsi a jejích ekotoxikologických vlastností.

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

#### 12.1 Toxicita:

##### Akutní toxicita:

| Identifikace                                                                                   | Koncentrace |                   | Druh                      | Organismus  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|---------------------------|-------------|
| kyselina benzensulfonová, c10-13-alkylderiváty, sodné soli<br>CAS: 68411-30-3<br>EC: 270-115-0 | LC50        | 1,67 mg/L (96 h)  | Lepomis macrochirus       | Ryba        |
|                                                                                                | EC50        | 2,9 mg/L (48 h)   | Daphnia magna             | Korýš       |
|                                                                                                | EC50        | 29 mg/L (96 h)    | Selenastrum capricornutum | Mořská řasa |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on<br>CAS: 2682-20-4<br>EC: 220-239-6                                 | LC50        | 4,77 mg/L (96 h)  | Oncorhynchus mykiss       | Ryba        |
|                                                                                                | EC50        | 0,934 mg/L (48 h) | Daphnia magna             | Korýš       |
|                                                                                                | EC50        | Irelevantní       |                           |             |

##### Chronická toxicita:

| Identifikace                                                                                | Koncentrace |            | Druh                | Organismus |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|---------------------|------------|
| kyselina benzensulfonová, c10-13-alkylderiváty, sodné soli<br>CAS: 68411-30-3 EC: 270-115-0 | NOEC        | 0,23 mg/L  | Oncorhynchus mykiss | Ryba       |
|                                                                                             | NOEC        | 1,18 mg/L  | Daphnia magna       | Korýš      |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on<br>CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6                                 | NOEC        | 4,93 mg/L  | Oncorhynchus mykiss | Ryba       |
|                                                                                             | NOEC        | 0,044 mg/L | Daphnia magna       | Korýš      |

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost:

##### Informace specifické pro látku:

| Identifikace                                                                                   | Odbouratelnost |             | Bioodbouratelnost         |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|---------------------------|-----------|
|                                                                                                |                |             |                           |           |
| kyselina benzensulfonová, c10-13-alkylderiváty, sodné soli<br>CAS: 68411-30-3<br>EC: 270-115-0 | BSK5           | Irelevantní | Koncentrace               | 34,3 mg/L |
|                                                                                                | CSK            | Irelevantní | Období                    | 29 dnů    |
|                                                                                                | BSK5/CSK       | Irelevantní | % biologicky odbouratelné | 89 %      |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on<br>CAS: 2682-20-4<br>EC: 220-239-6                                 | BSK5           | Irelevantní | Koncentrace               | 10 mg/L   |
|                                                                                                | CSK            | Irelevantní | Období                    | 28 dnů    |
|                                                                                                | BSK5/CSK       | Irelevantní | % biologicky odbouratelné | 55,8 %    |

#### 12.3 Bioakumulační potenciál:

##### Informace specifické pro látku:

| Identifikace                                                                                   | Bioakumulační potenciál |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|
|                                                                                                |                         |       |
| kyselina benzensulfonová, c10-13-alkylderiváty, sodné soli<br>CAS: 68411-30-3<br>EC: 270-115-0 | BCF                     | 2     |
|                                                                                                | Log POW                 | 3,32  |
|                                                                                                | Potenciál               | Nízký |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on<br>CAS: 2682-20-4<br>EC: 220-239-6                                 | BCF                     |       |
|                                                                                                | Log POW                 | -0,49 |
|                                                                                                | Potenciál               |       |

#### 12.4 Mobilita v půdě:

| Identifikace                                                   | Absorpce nebo desorpce |             | Těkavost   |                             |
|----------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|------------|-----------------------------|
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on<br>CAS: 2682-20-4<br>EC: 220-239-6 | Koc                    | Irelevantní | Henry      | OE+0 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
|                                                                | Závěr                  | Irelevantní | Suché půdy | Irelevantní                 |
|                                                                | Povrchové napětí       | Irelevantní | Vlhké půdy | Irelevantní                 |

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Výrobek nespĺňuje kritéria PBT/vPvB

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE



## WIZARD CHAMPU/WIZARD SHAMPOO

Tisk: 15.04.2024

Datum sestavení: 28.01.2022

Verze: 1

### ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

#### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Výrobek nenaplnuje kritéria kvůli vlastnostem narušujícím endokrinní systém.

#### 12.7 Jiné nepříznivé účinky:

Nejsou popsány

### ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

#### 13.1 Metody nakládání s odpady:

| Kód | Popis                                                                      | Druh odpadu (Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014) |
|-----|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|     | Není možné přidělit specifický kód, jelikož je podmíněn použitím uživatele | Není nebezpečný                                 |

#### Typ rezidua (Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014):

Irelevantní

#### Nakládání s odpady (likvidace a zhodnocení):

Poradit se s příslušným autorizovaným orgánem pro recyklaci odpadů a nakládání s nimi Přílohy 1 a Přílohy 2 (směrnice 2008/98/ES). V souladu se články 15 01 (2014/955/EU) v případě, že by došlo k přímému kontaktu obalu s výrobkem, se bude s takovým obalem zacházet jako se samotným výrobkem, v opačném případě se s ním nebude zacházet jako s nebezpečným odpadem. Nedoporučujeme vylévání do vodních toků. Viz pododdíl 6.2.

#### Právní předpisy ohledně zacházení s odpady:

V souladu s Dodatkem II Nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH) se přejímají předpisy společenství nebo národní předpisy týkající se nakládání s odpady.

Legislativa společenství: Směrnice 2008/98/ES, 2014/955/EU, Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014 Právní předpisy ČR: Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů. Katalog odpadů Vyhláška č. 8/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

### ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

#### Pozemní přeprava nebezpečných výrobků:

Na základě ADR 2023 a RID 2023

**14.1 UN číslo nebo ID číslo:** Irelevantní

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** Irelevantní

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** Irelevantní

Štítky: Irelevantní

**14.4 Obalová skupina:** Irelevantní

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** Ne

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní dispozice: Irelevantní

Kód omezení pro tunely: Irelevantní

Chemicko-fyzikální vlastnosti: viz bod 9

Limitovaná množství: Irelevantní

**14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:** Irelevantní

#### Námořní přeprava nebezpečného zboží:

Na základě IMDG 41-22

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNECE

**WIZARD CHAMPU/WIZARD SHAMPOO**

Tisk: 15.04.2024

Datum sestavení: 28.01.2022

Verze: 1

**ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU (pokračování)**

- |                                                           |             |
|-----------------------------------------------------------|-------------|
| <b>14.1 UN číslo nebo ID číslo:</b>                       | Irelevantní |
| <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>     | Irelevantní |
| <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>       | Irelevantní |
| Štítky:                                                   | Irelevantní |
| <b>14.4 Obalová skupina:</b>                              | Irelevantní |
| <b>14.5 Znečišťující moře:</b>                            | Ne          |
| <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>  |             |
| Zvláštní dispozice:                                       | Irelevantní |
| Kódy EmS:                                                 |             |
| Chemicko-fyzikální vlastnosti:                            | viz bod 9   |
| Limitovaná množství:                                      | Irelevantní |
| Segregační skupina:                                       | Irelevantní |
| <b>14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:</b> | Irelevantní |

**Letecká přeprava nebezpečného zboží:**

Při uplatnění IATA/ICAO 2024:

- |                                                           |             |
|-----------------------------------------------------------|-------------|
| <b>14.1 UN číslo nebo ID číslo:</b>                       | Irelevantní |
| <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>     | Irelevantní |
| <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>       | Irelevantní |
| Štítky:                                                   | Irelevantní |
| <b>14.4 Obalová skupina:</b>                              | Irelevantní |
| <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b>           | Ne          |
| <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>  |             |
| Chemicko-fyzikální vlastnosti:                            | viz bod 9   |
| <b>14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:</b> | Irelevantní |

**ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:**

- Nařízení (ES) č. 528/2012: obsahuje konzervační prostředek k ochraně původních vlastností ošetřovaného předmětu. Obsahuje kyselina benzensulfonová, c10-13-alkylderiváty, sodné soli, amidy, kokos, n, n-bis (hydroxyethyl), 2-methylisothiazol-3(2H)-on.
- Článek 95, NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 528/2012: *2-methylisothiazol-3(2H)-on (2682-20-4) - PT: (6,11,12,13)*
- Látky podléhající schválení v Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH): Irelevantní
- Látky zahrnuté v příloze XIV REACH (seznam povolení) a datum expirace: Irelevantní
- Nařízení (ES) 1005/2009, ohledně látek snižujících ozónovou vrstvu: Irelevantní
- NAŘÍZENÍ (EU) č. 649/2012 ohledně vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek: Irelevantní

**Seveso III:**

Irelevantní

**Omezení prodeje a použití určitých nebezpečných látek a směsí (Dodatek XVII Předpisu REACH, etc ....):**

Nesmějí se používat:

- v ozdobných předmětech určených k vytvoření světelných nebo barevných efektů pomocí různých fází, např. v ozdobných lampách a popelnících,
- v zábavných a žertovných předmětech,
- v hrách pro jednoho nebo více účastníků nebo jakýchkoliv předmětech zamýšlených k použití jako takové, a to i k ozdobným účelům.

**Zvláštní předpisy ohledně ochrany osob a životního prostředí:**

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

**WIZARD CHAMPU/WIZARD SHAMPOO**

Tisk: 15.04.2024

Datum sestavení: 28.01.2022

Verze: 1

**ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH (pokračování)**

Doporučuje se využití souhrnných informací v tomto bezpečnostním datovém listu jako jsou údaje o zadání vyhodnocení rizik místních podmínek s cílem stanovení nezbytných opatření za účelem prevence při zacházení, používání, skladování a likvidaci tohoto výrobku.

**Ostatní předpisy:**

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).

Vyhláška č. 163/2012 Sb., o zásadách správné laboratorní praxe.

Vyhláška č. 61/2013 Sb., o rozsahu informací poskytovaných o chemických směsích, které mají některé nebezpečné vlastnosti, a o detergentech.

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů.

Nařízení vlády č. 9/2013 Sb., nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění nařízení vlády č. 68/2010 Sb.

Zákon č. 258/2000 Sb. Zákon o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů.

Vyhláška č. 180/2015 Sb., o zakázaných pracích a pracovištích

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:**

Dodavatel neprovedl vyhodnocení chemické bezpečnosti.

**ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE****Platná legislativa pro bezpečnostní listy:**

Tento bezpečnostní list byl vypracován Podle PŘÍLOHY II-Návod na vypracování Datových bezpečnostních listů podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878)

**Změny týkající se datového listu a opatření správy rizik:**

Irelevantní

**Právní texty podle oddílu 2:**

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

**Právní texty podle oddílu 3:**

Uvedené H-věty se netýkají samotného výrobku, jsou pouze informativní a odkazují na jednotlivé složky, které jsou uvedeny v oddílu 3.

**Nařízení č. 1272/2008 (CLP):**

Acute Tox. 2: H330 - Při vdechování může způsobit smrt.

Acute Tox. 3: H301+H311 - Toxický při požití a při styku s kůží.

Acute Tox. 4: H302 - Zdraví škodlivý při požití.

Aquatic Acute 1: H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.

Aquatic Chronic 1: H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Aquatic Chronic 3: H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Eye Dam. 1: H318 - Způsobuje vážné poškození očí.

Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

Skin Corr. 1B: H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži.

Skin Sens. 1A: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

**Proces klasifikace:**

Eye Irrit. 2: Výpočtová metoda

Skin Sens. 1A: Výpočtová metoda

**Doporučení ohledně školení:**

Doporučuje se minimální školení ve věci prevence pracovních rizik, která hrozí personálu, který bude s tímto výrobkem manipulovat za účelem zhuštění a interpretace tohoto bezpečnostního listu a označování výrobku.

**Základní bibliografické prameny:**

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

**Zkratky:**

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNECE



**WIZARD CHAMPU/WIZARD SHAMPOO**

Tisk: 15.04.2024

Datum sestavení: 28.01.2022

Verze: 1

**ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE (pokračování)**

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí  
IMDG: Mezinárodní kód nebezpečného zboží  
IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců  
ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví  
CHSK: Chemická spotřeba kyslíku BSK5: Biochemická spotřeba kyslíku během 5 dní BCF: faktor biokoncentrace  
LD50: smrtelná dávka 50% zvířat  
LC50: smrtelná koncentrace 50% zvířat  
EC50: efektivní koncentrace 50  
Log POW: logaritmičeský rozdělovací koeficient oktanol/voda  
Koc: rozdělovací koeficient organický uhlík/voda  
UFI: jednoznačný identifikátor složení  
IARC: Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny  
PBT: perzistentních, bioakumulativních a toxických  
DNEL: Odvozená úroveň bez účinku  
PNEC: předpokládaná koncentrace bez účinku  
PEL: pracovišti expozice limity

Tento materiálový bezpečnostní list (MSDS) se vztahuje výhradně na látku/produkt uvedený v oddílu 1 tohoto dokumentu.  
Informace uvedené v tomto MSDS byly získány podle nejlepších dostupných informací na základě technických údajů, které jsou považovány za spolehlivé v době jejich vyhotovení, a v souladu s platnými právními požadavky týkajícími se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek, nezahrnující udělení jakékoli výslovné nebo předpokládané záruky nebo přesnosti informací v nich obsažených nebo vhodnosti pro konkrétní použití či specifikaci.  
Kupující, jakožto příjemce látky/produktu uvedených v oddílu 1 tohoto dokumentu, na které se vztahuje tento materiálový bezpečnostní list (MSDS), je odpovědný za vyhodnocení informací obsažených v MSDS, a ověření, že jsou správné a vhodné pro zamýšlené použití látky/přípravku uvedených v oddílu 1 tohoto dokumentu.  
Kupující, jakožto příjemce látky/produktu uvedených v oddílu 1 tohoto dokumentu, na které se odkazuje tento materiálový bezpečnostní list (MSDS), je rovněž odpovědný za odpovídající řízení jejich rizik na pracovišti. Kupující je následně povinen ve vztahu ke svým pracovníkům a zástupcům, jakož i ke všem dalším osobám, které mohou nakládat, používat nebo být vystaveny látce/produktu uvedených v oddílu 1 tohoto dokumentu na pracovišti (i) umožnit přístup k příslušným informacím tohoto materiálového bezpečnostního listu (MSDS), předat za tímto účelem příslušné pokyny uvedené v MSDS, zejména ty, které se týkají rizik produktu/látky uvedených v oddílu 1 tohoto dokumentu pro bezpečnost a zdraví osob a pro životní prostředí. Dále (ii) zajistit, aby osoby byly řádně proškoleny v manipulaci, používání a vystavení produktu/látce uvedených v oddílu 1 tohoto dokumentu, v souladu s pokyny uvedenými v MSDS.  
Nebude proto přijata žádná odpovědnost za škody vzniklé příjemci MSDS v důsledku použití informací nebo použití látky/produktu uvedených v oddíle 1 tohoto dokumentu.

**KONEC BEZPEČNOSTNÍHO LISTU**

Tisk: 15.04.2024

Datum sestavení: 28.01.2022

Verze: 1

**Strana 13/13**