

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 19. 03. 2018 Číslo produktu: 1514472; 6768213; 61127, 64616 Verze: 2.0  
Datum revize: 01. 07. 2020 Nahrazuje verzi z: 19. 03. 2018 Strana: 1 z 10

Název látky nebo směsi: **Frosch EKO Hygienický čistič dětských potřeb a omyvatelných povrchů**

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku

Název **Frosch EKO Hygienický čistič dětských potřeb a omyvatelných povrchů**  
Popis směsi Vodný roztok tenzidu.

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

Určená použití Čisticí prostředek.  
Nedoporučená použití Doporučuje se používat jen pro navržený způsob použití. Jiné použití může vystavit uživatele nepředvídatelným rizikům.

### # 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Melitta ČR s.r.o.**  
Plzeňská 3217/16  
150 00 Praha  
Česká republika  
tel: +420 222 581 713  
adresa osoby odpovědné za bezpečnostní list: office@melitta.cz

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Podrobnosti o poskytnutí první pomoci je možné konzultovat i s **Toxikologickým informačním střediskem** (TIS): Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. 2 24 91 92 93 nebo 2 24 91 54 02. Nepřetržité informace při otravách.

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Směs **není klasifikována jako nebezpečná** podle nařízení 1272/2008/ES.

Klasifikace podle nařízení 1272/2008/ES **není klasifikován**

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

**Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a na životní prostředí směsi**

Nejsou známy takové účinky směsi, které by vedly ke klasifikaci jako nebezpečný.

### 2.2 Prvky označení

výstražné symboly nebezpečnosti	Nejsou
signální slovo	Není
složky směsi k uvedení na etiketě	Nejsou
standardní věty o nebezpečnosti	Nejsou
pokyny pro bezpečné zacházení	Nejsou
doplňující informace na štítku	Složení: < 5% aniontové povrchově aktivní látky, neiontové povrchově aktivní látky, potassium sorbate, lactic acid.

### 2.3 Další nebezpečnost

Směs ani její složky nejsou klasifikovány jako PBT nebo vPvB, nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu vedeny na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH (nejsou uvedeny na seznamu SVHC).

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 19. 03. 2018 Číslo produktu: 1514472; 6768213; 61127, 64616 Verze: 2.0  
Datum revize: 01. 07. 2020 Nahrazuje verzi z: 19. 03. 2018 Strana: 2 z 10

Název látky nebo směsi: **Frosch EKO Hygienický čistič dětských potřeb a omyvatelných povrchů**

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

Vodný roztok tenzidu.

#### 3.2.1 Složky směsi klasifikované jako nebezpečné

Název složky	Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Registrační číslo	Obsah % hm.	klasifikace dle 1272/2008/ES
Ethanol*	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5	01-2119457610- 43-XXXX	≥ 2 - < 5	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319

\*) Látka má specifické koncentrační limity: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50%

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Ve všech případech zajistit postiženému tělesný a duševní klid a zabránit prochlazení. Postiženému v bezvědomí nikdy nic nepodávat ústy. Dbát osobní bezpečnosti při záchranných pracích. V případě pochybností, nebo pokud symptomy přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc.

### 4.1 Popis první pomoci

#### Při vdechnutí

Neprodleně přerušit expozici. Dopravit zachraňovaného na čerstvý vzduch (pozor na kontaminovaný oděv). Pokud potíže přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc.

#### # Při styku s kůží

V případě velkých koncentrací produktu nebo v případě projevení nežádoucích účinků: kontaminovaný oděv a obuv neprodleně odstranit. Před mytím nebo v jeho průběhu sundat prstýnky, hodinky, náramky, atd., jsou-li v místech zasažení kůže a jde-li to snadno. Omývat postižené místo minimálně 15 minut velkým množstvím čisté tekoucí vlažné vody, pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít i mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Nepoužívat rozpouštědla ani ředidla. Nikdy neprovádět neutralizaci. Pokud potíže přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc.

#### Při styku s okem

Chránit nezraněné oko. Ihned vyplachovat oči proudem čisté tekoucí vody, pokud možno mírným a vlažným. Rozevřít oční víčka (třeba i násilím). Vyjmout kontaktní čočky, pokud je postižený má, pokračovat ve vyplachování alespoň 15 minut od vnitřního koutku oka k vnějšímu. Nikdy neprovádět neutralizaci. Pokud potíže přetrvávají, vyhledat odborné lékařské ošetření.

#### # Při požití

Nevyvolávat zvracení! Provést pouze výplach dutiny ústní pitnou vodou, pokud možno vlažnou. Nemá-li postižený bolesti v ústech či v krku a může polykat, podat velké množství chladné pitné vody. Pro výplach dutiny ústní nebo pro podání vody k vypití nejsou vhodné sodovky ani minerální vody. Nikdy nepodávat alkoholické nápoje. Pokud zachraňovaný samovolně zvrací, dbát na to, aby nevdechl zvratky (držet hlavu nízkou) a zároveň nepotřísnil jiné části svého těla nebo těla záchránce. Vyhledat lékařskou pomoc.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou známy.

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

Symptomatická léčba.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 19. 03. 2018 Číslo produktu: 1514472; 6768213; 61127, 64616 Verze: 2.0  
Datum revize: 01. 07. 2020 Nahrazuje verzi z: 19. 03. 2018 Strana: 3 z 10

Název látky nebo směsi: **Frosch EKO Hygienický čistič dětských potřeb a omyvatelných povrchů**

## 5.1 Hasiva

### Vhodná hasiva

Hasiva přizpůsobit hořícím látkám v okolí.

### Nevhodná hasiva

Silný vodní proud. Může dojít k rozšíření požáru.

## 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru zabraňte úniku hasební vody a zbytků produktu do kanalizace. Shromážděte je odděleně a zneškodněte bezpečným způsobem podle platné legislativy a platných místních předpisů.

Při hoření se mohou uvolňovat škodlivé látky - oxidy uhlíku a produkty nedokonalého spalování.

## # 5.3 Pokyny pro hasiče

Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Při hašení použijte vhodný nezávislý izolační dýchací přístroj a protipožární oblek/protichemický oblek.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Zamezte kontaktu s kůží a s očima, používejte vhodné ochranné pomůcky a oděv, viz oddíl 8. Zajistěte přiměřené větrání. Další ochranná opatření – viz oddíl 7.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit dalšímu úniku do složek životního prostředí, zejména do kanalizace a vodních zdrojů. Pokud tomu nelze zabránit, informovat okamžitě příslušné úřady (policii a hasiče).

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

Podle množství uniklé kapaliny, při velkých únicích produkt nejdříve zahradit hrází a následně odčerpat, nebo při malých únicích absorbovat vhodným absorpčním materiálem (např. vermikulit, suchý písek, zemina) či setřít savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií), shromáždit do označených uzavíratelných nádob a odstranit podle oddílu 13. Zbytky spláchnout vodou a zachytit pro zneškodnění jako odpad.

Je-li poškozen obal, přemístěte obsah do obalu nového, nepoškozeného a řádně znovu označte.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 7, 8, 13 tohoto bezpečnostního listu.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### # 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezte kontaktu s kůží a s očima, používejte vhodné ochranné pomůcky a oděv, viz oddíl 8. Zajistěte přiměřené větrání.

Dodržovat bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Při práci nejíst, nepít, nekouřit a nešňupat. Po manipulaci s produktem si vždy umýt ruce. Před vstupem do prostor odpočinku nebo stravování odložit znečištěné ochranné pomůcky. Po práci se umýt pečlivě teplou vodou a mýdlem, osprchovat se. Zašpiněné oděvy vyměnit hned za čisté.

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

Skladovat v původních, těsně uzavřených obalech na suchém, chladném a dobře větraném místě. Pro skladování společně s jinými výrobky neplatí žádná speciální omezení.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz pododdíl 1.2.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 19. 03. 2018 Číslo produktu: 1514472; 6768213; 61127, 64616 Verze: 2.0  
Datum revize: 01. 07. 2020 Nahrazuje verzi z: 19. 03. 2018 Strana: 4 z 10

Název látky nebo směsi: **Frosch EKO Hygienický čistič dětských potřeb a omyvatelných povrchů**

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### 8.1.1 Limity v pracovním prostředí

##### 8.1.1.1 Expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění

Ethanol:

PEL: 1000 mg/m<sup>3</sup>, NPK-P: 3000 mg/m<sup>3</sup>.

##### 8.1.1.2 Expoziční limity Unie pro pracovní prostředí

Nejsou stanoveny.

#### 8.1.2 Sledovací postupy

Zajistit plnění nařízení vlády 361/2007 Sb. a plnit povinnosti v něm obsažené.

#### 8.1.3 Biologické limitní hodnoty

Nejsou stanoveny ani v ČR, ani v EU.

#### 8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC

Ethanol CAS: 64-17-5

#### DNEL

Oblast použití	Způsob podání	Účinek	Doba expozice	Hodnota
Pracovníci	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	950 mg/m <sup>3</sup>
Pracovníci	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	343 mg/kg/den
Spotřebitelé	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	114 mg/m <sup>3</sup>
Spotřebitelé	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	206 mg/kg/den
Spotřebitelé	Orálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	87 mg/kg/den

#### PNEC

Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování	Čistírný odpadních vod (ČOV)	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Vzduch	Půda	Potravní řetězec
0,96 mg/l	0,79 mg/l	2,75 mg/l	580 mg/l	3,6 mg/kg	2,9 mg/kg	žádný účinek	0,63 mg/kg	0,38 g/kg potravy

### 8.2 Omezování expozice

#### # 8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Zajistěte dostatečné větrání na pracovišti pro dodržení expozičních limitů pro danou látku. Dbejte bezpečnostních opatření pro práci s chemikáliemi. Stupeň účinnosti osobních ochranných prostředků závisí mimo jiného na koncentraci látky na pracovišti, teplotě, doby expozice, druhu vykonávané práce, úrovni větrání a koncentraci produktu.

#### 8.2.2 Ochranná opatření a osobní ochranné pomůcky

*Ochrana dýchacích cest*

Není nutná v případě dodržení stanovených limitů, pokud by byly překročeny použít vhodný respirátor proti organickým parám nebo ochranný dýchací přístroj nezávislý na okolním ovzduší.

# *Ochrana rukou*

Není nutná při běžném zacházení. Při déletrvajícím kontaktu s pokožkou použijte ochranné rukavice (např. z butylkaučuku, nitrilkaučuku kategorie III dle EN 374-1).

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 19. 03. 2018 Číslo produktu: 1514472; 6768213; 61127, 64616 Verze: 2.0  
Datum revize: 01. 07. 2020 Nahrazuje verzi z: 19. 03. 2018 Strana: 5 z 10

Název látky nebo směsi: **Frosch EKO Hygienický čistič dětských potřeb a omyvatelných povrchů**

*Ochrana očí a obličeje*

Není nutná při běžném zacházení. V případě možnosti zasažení očí použijte dobře těsnící brýle.

# *Ochrana kůže*

Není nutná při běžném zacházení. Ochranu těla je nutno zvolit podle aktivity a možné expozici, např. zástěra, ochranné vysoké boty.

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Po práci se umýt pečlivě teplou vodou a mýdlem a osprchovat se. Použit ochranný krém. Nepoužívejte zašpiněné ochranné pomůcky, k mytí nepoužívejte ředidla.

## 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Zabránit úniku směsi do složek životního prostředí. Dodržet emisní limity.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

<b>Skupenství (při 20 °C)</b>	kapalina
<b>Barva</b>	bezbarvá
<b>Zápach (vůně)</b>	charakteristický
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	nestanoveno
<b>pH (při 20 °C)</b>	5,5
<b>Bod tání/bod tuhnutí</b>	nestanoveno
<b>Bod varu (počátek a rozmezí)</b>	nestanoveno
# <b>Bod vzplanutí</b>	nestanoveno
<b>Rychlost odpařování</b>	nestanoveno
<b>Hořlavost (pevné směsi, plyny):</b>	nestanoveno
<b>Meze výbušnosti</b>	nestanoveno
<b>dolní</b>	nestanoveno
<b>horní</b>	nestanoveno
<b>Tlak páry</b>	nestanoveno
<b>Hustota páry</b>	nestanoveno
# <b>Relativní hustota</b>	nestanoveno
# <b>Hustota (při 20 °C)</b>	0,995 g/cm <sup>3</sup>
<b>Rozpustnost ve vodě</b>	rozpustný
<b>Rozpustnost v jiných rozpouštědlech</b>	nestanoveno
<b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda</b>	pro směsi nepoužitelné
<b>Teplota samovznícení</b>	nestanoveno
<b>Teplota rozkladu</b>	nestanoveno
<b>Viskozita (při 20 °C)</b>	nestanoveno
<b>Výbušné vlastnosti</b>	není klasifikován jako výbušnina
<b>Oxidační vlastnosti</b>	není klasifikován jako oxidant

### 9.2 Další informace

**VOC** 5,04 % (720,83 g/l)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 19. 03. 2018 Číslo produktu: 1514472; 6768213; 61127, 64616 Verze: 2.0  
Datum revize: 01. 07. 2020 Nahrazuje verzi z: 19. 03. 2018 Strana: 6 z 10

Název látky nebo směsi: **Frosch EKO Hygienický čistič dětských potřeb a omyvatelných povrchů**

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Při běžných podmínkách je produkt stabilní. K nebezpečným reakcím nedochází.

### 10.2 Chemická stabilita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Za běžných podmínek používání nejsou.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Neuvedeny.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Neuvedeny.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při hoření se mohou uvolňovat škodlivé látky - oxidy uhlíku a produkty nedokonalého spalování.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### Akutní toxicita

neobsahuje tyto látky (nebo méně než klasifikační limit)

- LD<sub>50</sub> orálně, potkan (mg/kg)

data pro směs nejsou k dispozici

10 470 - ethanol

- LD<sub>50</sub> dermálně, králík (mg/kg)

data pro směs nejsou k dispozici

> 2 000 - ethanol

- LC<sub>50</sub> inhalačně, potkan, (mg/l, 4hod)

data pro směs nejsou k dispozici

124,7 (páry) - ethanol

#### Žíravost/dráždivost pro kůži

neobsahuje tyto látky (nebo méně než klasifikační limit)

- není klasifikována jako iritant pro kůži, průměrné skóre erytému = 0 a edému = 0 (králík, OECD 404) - ethanol

#### Vážné poškození očí/podráždění očí

neobsahuje tyto látky (nebo méně než klasifikační limit)

- klasifikována jako způsobující podráždění očí, průměrné zakalení rohovky = 1,1 (plně vratné za 4 dny), iritidy = 0,44 (plně vratné za 4 dny), zarudnutí spojivek = 2,1 (plně vratné za 14 dní), edému spojivek = 1,3 (plně vratné za 14 dní), (králík, 72 hod., OECD 405) - ethanol

#### Senzibilizace

neobsahuje tyto látky (nebo méně než klasifikační limit)

- není senzibilizující pro kůži (morče, OECD 406) - ethanol

#### # **Karcinogenita**

neobsahuje tyto látky (nebo méně než klasifikační limit)

- NOAEC ≥ 1,3 mg/l (myš, inhalačně, pára, OECD 453) - ethanol

#### **Mutagenita**

neobsahuje tyto látky (nebo méně než klasifikační limit)

- negativní (OECD 471, 476) - ethanol

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 19. 03. 2018 Číslo produktu: 1514472; 6768213; 61127, 64616 Verze: 2.0  
Datum revize: 01. 07. 2020 Nahrazuje verzi z: 19. 03. 2018 Strana: 7 z 10

Název látky nebo směsi: **Frosch EKO Hygienický čistič dětských potřeb a omyvatelných povrchů**

# <b>Toxicita pro reprodukci</b>	neobsahuje tyto látky (nebo méně než klasifikační limit) <ul style="list-style-type: none"><li>• NOAEL = 20,7 g/kg/den (myš, orálně, dvougenerační studie, OECD 416) – ethanol</li></ul>
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</b>	neobsahuje tyto látky (nebo méně než klasifikační limit)
# <b>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</b>	není klasifikován <ul style="list-style-type: none"><li>• NOAEL = 1 730 mg/kg/den (potkan, orálně, 90 d., OECD 408) - ethanol</li></ul>
<b>Nebezpečnost při vdechnutí</b>	neobsahuje tyto látky (nebo méně než klasifikační limit)
<b>Další informace</b>	
Viz oddíl 2 a 4.	

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

# <b>Ryby</b>	data pro směs nejsou k dispozici LC <sub>50</sub> , 96 hod., Jeleček velkohlavý ( <i>Pimephales promelas</i> ): 15,3 g/l - ethanol NOEC, 120 hod., Dánio pruhované ( <i>Danio rerio</i> ): 250 mg/l - ethanol
<b>Korýši</b>	data pro směs nejsou k dispozici LC <sub>50</sub> , 48 hod., Břichatka ( <i>Ceriodaphnia dubia</i> ): 5 012 mg/l - ethanol NOEC, 10 d., Břichatka ( <i>Ceriodaphnia dubia</i> ): 9,6 mg/l - ethanol
# <b>Řasy</b>	data pro směs nejsou k dispozici EC <sub>50</sub> , 72 h, Zelená řasa ( <i>Chlorella vulgaris</i> ): 275 mg/l – ethanol EC <sub>10</sub> , 3 d., Zelená řasa ( <i>Chlorella vulgaris</i> ): 11,5 mg/l – ethanol

### # 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Nestanoveno pro směs.  
Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnice (EU) č. 648/2004, o detergentech.  
Snadno biologicky rozložitelný: 95 % za 15 dní, BOD<sub>15</sub> = 95 % (spotřeba O<sub>2</sub>) - ethanol.  
Snadno biologicky rozložitelný: 97% (OECD 301 D) – ethanol.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Nestanoveno pro směs.

# Log Pow = - 0,32 – ethanol.

### 12.4 Mobilita v půdě

Nestanoveno pro směs.

# Koc = 1, vysoce mobilní v půdě – ethanol.

### 12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB

Směs ani její složky nejsou klasifikovány jako PBT nebo vPvB, nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu vedeny na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH (nejsou uvedeny na seznamu SVHC).

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 19. 03. 2018 Číslo produktu: 1514472; 6768213; 61127, 64616 Verze: 2.0  
Datum revize: 01. 07. 2020 Nahrazuje verzi z: 19. 03. 2018 Strana: 8 z 10

Název látky nebo směsi: **Frosch EKO Hygienický čistič dětských potřeb a omyvatelných povrchů**

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### **Vhodné metody pro odstraňování směsi a znečištěného obalu**

Odstranit dle platných českých a místních předpisů. Nikdy neodstraňujte spláchnutím do kanalizace! Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Zbytková množství a nezregenerovatelné roztoky předejte osvědčené likvidační firmě. Za zatřídění odpadu a jeho odstranění zodpovídá původce odpadu.

Možný kód odpadu:

20 01 29\* - Detergenty obsahující nebezpečné látky.

# 20 01 30 - Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29

#### **Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady**

Nejsou známy.

#### **Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady**

Nejsou známy.

#### **Právní předpisy o odpadech**

Směrnice 2008/98/ES

Zákon 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

# Vyhláška MŽP a MZd 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných odpadů, v platném znění

# Vyhláška MŽP 93/2016 Sb., Katalog odpadů, v platném znění

Vyhláška MŽP 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Produkt není klasifikován jako nebezpečný z hlediska přepravy (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

### 14.1 UN číslo

není

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

- ADR/RID není

- ostatní přeprava není

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

není

### 14.4 Obalová skupina

není

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí při přepravě

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

není

### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

není relevantní

### Další údaje pro ADR/RID

- klasifikační kód není

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 19. 03. 2018 Číslo produktu: 1514472; 6768213; 61127, 64616 Verze: 2.0  
Datum revize: 01. 07. 2020 Nahrazuje verzi z: 19. 03. 2018 Strana: 9 z 10

Název látky nebo směsi: **Frosch EKO Hygienický čistič dětských potřeb a omyvatelných povrchů**

- |                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| - bezpečnostní značka                | není |
| - Kemlerův kód (číslo nebezpečnosti) | není |
| - omezení pro tunely                 | není |

## Další údaje pro IMDG

- |                                  |      |
|----------------------------------|------|
| - pokyny pro případ požáru/úniku | není |
|----------------------------------|------|

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

- Nařízení č. 1907/2006/ES, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
- Nařízení č. 1272/2008/ES o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
- Nařízení vl. č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
- Nařízení č. 648/2004/ES, o detergentech
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění
- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění
- Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění
- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění
- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16: Další informace

### Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize

Změna složení a aktualizace dle RD a podkladu výrobce. Změny jsou vyznačeny symbolem: #.

### Klíč nebo legenda ke zkratkám

Eye Irrit. 2	Podráždění očí, kat. 2
Flam. Liq. 2	Hořlavá kapalina, kat. 2
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PEL	Přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
CLP	Nařízení č. 1272/2008/EC
REACH	Nařízení č 1907/2006/EC
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
IMDG	Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí
ICAO/IATA	Pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží
PBT	Látka perzistentní, bioakumulativní a toxická
vPvB	Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
VOC	Organické těkavé látky
# SVHC	Látky vzbuzující mimořádné obavy

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 19. 03. 2018 Číslo produktu: 1514472; 6768213; 61127, 64616 Verze: 2.0  
Datum revize: 01. 07. 2020 Nahrazuje verzi z: 19. 03. 2018 Strana: 10 z 10

Název látky nebo směsi: **Frosch EKO Hygienický čistič dětských potřeb a omyvatelných povrchů**

## ***Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat***

Státní a evropská legislativa, BL výrobce, databáze Medis-Alarm, odborná literatura, registrační dokumentace složek.

## ***Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti, pokynů pro bezpečné zacházení***

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

## ***Pokyny pro školení***

Dle bezpečnostního listu.

## ***Další informace***

Klasifikace dle údajů od výrobce a registrační dokumentace složek. Směs klasifikována pomocí výpočetních metod dle nařízení CLP. Používejte jen pro účely označené výrobcem, zamezíte zdravotním a environmentálním rizikům.

Informace v tomto bezpečnostním listu je zpracována podle nejlepších dostupných znalostí. Je zpracována v dobré víře, ale bez záruky. Různé faktory mohou ovlivňovat vlastnosti v konkrétních podmínkách. Je odpovědností uživatele produktu, aby posoudil správnost informací při konkrétní aplikaci.