

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum revize: 29.6.2016

Číslo produktu: 61707

Verze č.: 3.0

Nahrazuje verzi z: 5.11.2015

Strana: 1 z 9

Název látky nebo směsi: **Frosch EKO Tekuté mýdlo Mandlové mléko - náhradní náplň**

Produkt je kosmetický přípravek, nevztahuje se na něj nařízení 1272/2008/EC - CLP (čl. 1) a Hlavy II, IV, V, VI, VII nařízení 1907/2006/EC - REACH (čl. 2). Tento dokument pouze dokumentuje fakta přípravku a nemusí odpovídat výše uvedeným legislativním normám, byť je použit formát pro bezpečnostní list.

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku:

Název:

Frosch EKO Tekuté mýdlo Mandlové mléko - náhradní náplň

Popis směsi:

Vodný roztok tenzidu.

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Určená použití:

Kosmetický přípravek.

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.

Radlická 1/19

15000 Praha 5

Česká republika

tel: +420 222 581 713

fax: +420 222 581 716

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

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení 1272/2008/ES.

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

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

odpadá

signální slovo

odpadá

složky směsi k uvedení na etiketě

odpadá

standardní věty o nebezpečnosti

odpadá

pokyny pro bezpečné zacházení

odpadá

doplňující informace na štítku

dle nařízení č. 1223/2009 o kosmetických přípravcích

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum revize: 29.6.2016

Číslo produktu: 61707

Verze č.: 3.0

Nahrazuje verzi z: 5.11.2015

Strana: 2 z 9

Název látky nebo směsi: **Frosch EKO Tekuté mýdlo Mandlové mléko - náhradní náplň**

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

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 |
|--|---|---------------------------|----------------|--|
| Alkoholy, C12-14, ethoxylovaný, sulfáty, sodná sůl* | 68891-38-3 500-234-8 neuveďeno | 01-2119488639-16 -XXXX | >= 5 - < 10 | Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 a C18-nenasycený acyl) deriváty, hydroxidy, inertní sůl** | 147170-44-3 931-333-8 neuveďeno | 01-2119489410-39-XXXX | >= 1 - < 2 | Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 |

*) Látka má specifické koncentrační limity: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10%, Eye Irrit. 2; H319: 5% < C < 10%

**) Látka má specifické koncentrační limity: Eye Dam. 1; H318: C > 10%, Eye Irrit. 2; H319: 4% < C ≤ 10%

3.2.2 Složky, pro které jsou stanoveny expoziční limity:

| Název složky | Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo | Registrační číslo | Obsah % hm. | klasifikace dle 1272/2008/ES |
|--------------|---|------------------------|----------------|---------------------------------|
| Glycerol | 56-81-5 200-289-5 neuveďeno | zatím není k dispozici | >= 2 - < 5 | není klasifikován |

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

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

4.1 Popis první pomoci:

Při vdechnutí:

Přerušit expozici, dopravit postiženého na čerstvý vzduch. Při přetrvávající nevolnosti zajistěte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Odstranit kontaminovaný oděv, boty a důkladně omýt vodou (nejlépe vlažnou) a mýdlem. Nepoužívat rozpouštědla ani ředidla. Pokud potíže přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s okem:

Vyplachovat mírným proudem vody alespoň 15 minut. Držte přitom oční víčka široce otevřená pomocí palce a ukazováčku. V případě, že postižený nosí kontaktní čočky, vyjměte je před vyplachováním očí, jde-li to snadno. Pokud bolest nebo zčervenání přetrvává, vyhledejte odborné lékařské ošetření.

Při požití:

Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody. Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Nejsou uvedeny.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Symptomatická léčba

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum revize: 29.6.2016

Číslo produktu: 61707

Verze č.: 3.0

Nahrazuje verzi z: 5.11.2015

Strana: 3 z 9

Název látky nebo směsi: **Frosch EKO Tekuté mýdlo Mandlové mléko - náhradní náplň**

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva:

Vhodná hasiva:

Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

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.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Při hašení použijte vhodný dýchací ochranný přístroj.

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.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

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

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny).

Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

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 styku s kůží a očima. Osobní ochrana viz sekce 8.

V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.

Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

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

Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném místě.

Skladujte v původních obalech při pokojové teplotě.

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití:

Viz pododdíl 1.2

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1 Expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění:

Glycerol, mlha:

PEL: 10 mg/m³, NPK-P: 15 mg/m³

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum revize: 29.6.2016

Číslo produktu: 61707

Verze č.: 3.0

Nahrazuje verzi z: 5.11.2015

Strana: 4 z 9

Název látky nebo směsi: **Frosch EKO Tekuté mýdlo Mandlové mléko - náhradní náplň**

8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC:

Alkoholy, C12-14, ethoxylovaný, sulfáty, sodná sůl

CAS: 68891-38-3

DNEL

| Oblast použití | Způsob podání | Účinek | Doba expozice | Hodnota |
|----------------|---------------|------------------|---------------|-----------------------|
| Pracovníci | Inhalačně | Systémové účinky | Dlouhodobá | 175 mg/m ³ |
| Pracovníci | Dermálně | Systémové účinky | Dlouhodobá | 2750 mg/kg/den |
| Spotřebitelé | Inhalačně | Systémové účinky | Dlouhodobá | 52 mg/m ³ |
| Spotřebitelé | Dermálně | Systémové účinky | Dlouhodobá | 1650 mg/kg/den |
| Spotřebitelé | Orálně | Systémové účinky | Dlouhodobá | 15 mg/kg/den |

PNEC

| Sladká voda | Mořská voda | Přerušované uvolňování | Čistírný odpadních vod (ČOV) | Sladkovodní sediment | Mořský sediment | Půda | Potravní řetězec |
|-------------|-------------|------------------------|------------------------------|----------------------|-----------------|-----------|------------------|
| 0,24 mg/l | 0,024 mg/l | 0,071 mg/l | 10 g/l | 0,9168 mg/kg | 0,09168 mg/kg | 7,5 mg/kg | žádný účinek |

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 a C18-nenasycený acyl) deriváty, hydroxidy, inertní sůl

CAS: 147170-44-3

DNEL

| Oblast použití | Způsob podání | Účinek | Doba expozice | Hodnota |
|----------------|---------------|------------------|---------------|----------------------|
| Pracovníci | Inhalačně | Systémové účinky | Dlouhodobá | 44 mg/m ³ |
| Pracovníci | Dermálně | Systémové účinky | Dlouhodobá | 12,5 mg/kg/den |
| Spotřebitelé | Dermálně | Systémové účinky | Dlouhodobá | 7,5 mg/kg/den |
| Spotřebitelé | Orálně | Systémové účinky | Dlouhodobá | 7,5 mg/kg/den |

PNEC

| Sladká voda | Mořská voda | Přerušované uvolňování | Čistírný odpadních vod (ČOV) | Sladkovodní sediment | Mořský sediment | Vzduch | Půda | Potravní řetězec |
|-------------|--------------|------------------------|------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|-----------|------------------|
| 0,0135 mg/l | 0,00135 mg/l | nestano veno | 3000 mg/l | 1 mg/kg | 0,1 mg/kg | žádný účinek | 0,8 mg/kg | žádný účinek |

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Omezování expozice pracovníků:

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

8.2.2 Ochranná opatření a osobní ochranné pomůcky:

Ochrana dýchacích cest:

Není vyžadováno s výjimkou tvorby aerosolu. Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách.

Ochrana rukou:

Rukavice odolávající chemikáliím, vyrobené z butylkaučuku nebo nitrilkaučuku kategorie III podle EN 374. Tloušťka rukavic: 0,4 mm

Ochrana očí a obličeje:

Není nutná, v případě možnosti zasažení očí použijte dobře těsnící brýle.

Ochrana kůže:

Zvolte osobní ochranné prostředky podle množství a koncentrace nebezpečné látky na pracovišti. Znečištěný oděv odložte a před novým použitím vyperte.

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Po práci se umýt pečlivě teplou vodou a mýdlem a osprchovat se. Použít 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:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum revize: 29.6.2016

Číslo produktu: 61707

Verze č.: 3.0

Nahrazuje verzi z: 5.11.2015

Strana: 5 z 9

Název látky nebo směsi: **Frosch EKO Tekuté mýdlo Mandlové mléko - náhradní náplň**

| | |
|---|--|
| Skupenství (při 20 °C): | kapalina |
| Barva: | bílá |
| Zápach (vůně): | charakteristický |
| Prahová hodnota zápachu: | nestanoveno |
| pH (při 20 °C): | cca. 5,2 |
| Bod tání/bod tuhnutí: | nestanoveno |
| Bod varu (počátek a rozmezí): | nestanoveno |
| Bod vzplanutí: | nestanoveno |
| Rychlost odpařování: | nestanoveno |
| Hořlavost (pevné směsi, plyny): | nestanoveno |
| Meze výbušnosti | dolní: nestanoveno horní: nestanoveno |
| Tlak páry (při 20 °C): | nestanoveno |
| Hustota páry: | nestanoveno |
| Relativní hustota (při 20 °C): | cca. 1,03 (voda=1) |
| Rozpustnost ve vodě (při 20 °C) : | rozpustná |
| Rozpustnost v jiných rozpouštědlech: | nestanoveno |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: | pro směsi nepoužitelné |
| Teplota samovznícení: | nestanoveno |
| Teplota rozkladu: | nestanoveno |
| Viskozita (při 20 °C): | dynamická - cca. 5000 mPa.s |
| Výbušné vlastnosti: | není klasifikován jako výbušnina |
| Oxidační vlastnosti: | není klasifikován jako oxidant |
| 9.2 Další informace: | nejsou známy |

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita:

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

10.2 Chemická stabilita:

Směs je za běžných podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Za běžných podmínek používání nejsou.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Chraňte před mrazem.

10.5 Neslučitelné materiály:

Neuvedeny.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Při hoření se uvolňují oxidy uhlíku a produkty nedokonalého spalování.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích:

Akutní toxicita:

- LD₅₀ orálně, potkan (mg/kg):

data pro směs nejsou k dispozici

4 100 - CAS 68891-38-3

4 900 - CAS 147170-44-3

12 600 - glycerol

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum revize: 29.6.2016

Číslo produktu: 61707

Verze č.: 3.0

Nahrazuje verzi z: 5.11.2015

Strana: 6 z 9

Název látky nebo směsi: **Frosch EKO Tekuté mýdlo Mandlové mléko - náhradní náplň**

| | |
|--|---|
| - <i>LD₅₀ dermálně, potkan nebo králík (mg/kg):</i> | data pro směs nejsou k dispozici > 2 000 - CAS 68891-38-3 (potkan) > 2 000 - CAS 147170-44-3 (potkan) 18 700 - glycerol (králík) |
| - <i>LC₅₀ inhalačně, potkan, (mg/l, 4hod):</i> | data pro směs nejsou k dispozici |
| Žíravost/dráždivost pro kůži: | slabý účinek, kritéria pro klasifikaci nejsou splněna slabé dráždění pokožky - glycerol (králík, 24 h) |
| Vážné poškození očí/podráždění očí: | směs dle testu není klasifikována jako vážně poškozující/dráždící oči slabé dráždění očí - glycerol (králík) |
| Senzibilizace: | neobsahuje tyto látky (nebo méně než klasifikační limit) není senzibilizující - CAS 68891-38-3 (morče, maximalizační test) |
| Karcinogenita: | neobsahuje tyto látky (nebo méně než klasifikační limit) |
| Mutagenita: | neobsahuje tyto látky (nebo méně než klasifikační limit) CAS 68891-38-3 - negativní (OECD 471) |
| Toxicita pro reprodukci: | neobsahuje tyto látky (nebo méně než klasifikační limit) NOAEL > 300 mg/kg - CAS 68891-38-3 (potkan, orálně) |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: | není klasifikován |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: | není klasifikován NOAEL > 225 mg/kg, cílové orgány: játra - CAS 68891-38- 3 (potkan, orálně, 90 d) |
| Nebezpečnost při vdechnutí: | není klasifikován |
| Další informace: Viz oddíl 2 a 4. | |

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita:

| | |
|---------------|--|
| Ryby | data pro směs nejsou k dispozici LC ₅₀ , 96 hod., Dánio pruhované (Danio rerio): 7,1 mg/l - CAS 68891-38-3 LC ₅₀ , 96 hod., Jelec jesen (Leuciscus idus): 10 - 100 mg/l - CAS 68891-38-3 NOEC, Jelec jesen (Leuciscus idus): 1-10 mg/l - CAS 68891-38-3 LC ₅₀ , 96 hod., Jeleček velkohlavý (Pimephales promelas): 2 mg/l - CAS 147170-44-3 LC ₅₀ , Dánio pruhované (Brachydanio rerio): >1 - 10 mg/l - CAS 147170-44-3 NOEC, Pstruh duhový (Oncorhynchus mykiss): <1 mg/l - CAS 147170-44-3 LC ₅₀ , 48 hod., Jelec jesen (Leuciscus idus): >10 000 mg/l - glycerol LC ₅₀ , 24 hod., Karas zlatý (Carassius auratus): >5 000 mg/l - glycerol LC ₅₀ , 96 hod., Jelec jesen (Leuciscus idus): 10 000 mg/l - glycerol |
| Koryši | data pro směs nejsou k dispozici EC ₅₀ , Hrotnatka obecná (Daphnia Pulex): 7,4 mg/l - CAS 68891-38-3 EC ₅₀ , 48 hod., Hrotnatka velká (Daphnia Magna): 36 mg/l - CAS 68891-38-3 NOEC, 21 d., Hrotnatka velká (Daphnia Magna): 0,1-1 mg/l - CAS 68891-38-3 EC ₅₀ , 48 hod., Dafnie: 4 mg/l - CAS 147170-44-3 EC ₅₀ , Hrotnatka velká (Daphnia Magna): 1-10 mg/l - CAS 147170-44-3 NOEC, Hrotnatka velká (Daphnia Magna): <1 mg/l - CAS 147170-44-3 EC ₅₀ , 24 hod., Hrotnatka velká (Daphnia Magna): >10 000 mg/l - glycerol EC ₅₀ , 48 hod., Hrotnatka velká (Daphnia Magna): >10 000 mg/l - glycerol |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum revize: 29.6.2016

Číslo produktu: 61707

Verze č.: 3.0

Nahrazuje verzi z: 5.11.2015

Strana: 7 z 9

Název látky nebo směsi: **Frosch EKO Tekuté mýdlo Mandlové mléko - náhradní náplň**

| | |
|--|--|
| Řasy | data pro směs nejsou k dispozici EC ₅₀ , 72 hod., Zelená řasa (Desmodesmus subspicatus): 27,7 mg/l - CAS 68891-38-3 EC ₅₀ , 72 hod., Zelená řasa (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l - CAS 68891-38-3 EC ₅₀ , 72 hod., Zelená řasa (Desmodesmus subspicatus): >10 - 100 mg/l - CAS 68891-38-3 NOEC, Řasa: 0,95 mg/l - CAS 68891-38-3 EC ₅₀ , 72 hod., Zelená řasa (Desmodesmus subspicatus): 11 mg/l - CAS 147170-44-3 EC ₅₀ , Zelená řasa (Pseudokirchnerella subcapitata): 1-10 mg/l - CAS 147170-44-3 EC ₀ , 7 d., Zelená řasa (Scenedesmus quadricauda): >10 000 mg/l - glycerol |
| Bakterie | data pro směs nejsou k dispozici EC ₅₀ , 16 hod., Bakterie (Pseudomonas putida): >10 g/l - CAS 68891-38-3 EC ₁₀ , Bakterie (Pseudomonas putida): >10 g/l - CAS 68891-38-3 EC ₀ , Bakterie (Pseudomonas putida): >100 mg/l - CAS 147170-44-3 EC ₀ , 16 hod., Bakterie (Pseudomonas putida): >6000 mg/l - CAS 147170-44-3 EC ₀ , 16 hod., Bakterie (Pseudomonas putida): >10 000 mg/l - glycerol |
| 12.2 Perzistence a rozložitelnost | nestanoveno pro směs CAS 68891-38-3: rychle biologicky rozložitelný: >70 % za 28 dní (OECD 301 A) CAS 147170-44-3: Biologická spotřeba kyslíku: 365 mg/g CAS 147170-44-3: Chemická spotřeba kyslíku: 704 mg/g glycerol: snadno biologicky odbouratelný: >63 % za 14 dní (OECD 301) glycerol: Teoretická spotřeba kyslíku: 1 217 mg/kg |
| 12.3 Bioakumulační potenciál: | nestanoveno pro směs glycerol: Biokoncentrační faktor (BCF): 0,02 glycerol: log Kow: -1,76 |
| 12.4 Mobilita v půdě: | nestanoveno pro směs CAS 68891-38-3: Koc = 191 |
| 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. |
| 12.6 Jiné nepříznivé účinky: | nejsou známy |

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady:

Vhodné metody pro odstraňování směsi a znečištěného obalu:

Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace. Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Zbytková množství a nezregenerovatelné roztoky předejte osvědčené likvidační firmě. Vyprázdněte zbytky.

Možný kód odpadu 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 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných odpadů, v platném znění

Vyhláška MŽP 381/2001 Sb., Katalog odpadů, v platném znění

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

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum revize: 29.6.2016

Číslo produktu: 61707

Verze č.: 3.0

Nahrazuje verzi z: 5.11.2015

Strana: 8 z 9

Název látky nebo směsi: **Frosch EKO Tekuté mýdlo Mandlové mléko - náhradní náplň**

Směs není klasifikována jako nebezpečná 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 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 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
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:

Není k dispozici.

ODDÍL 16: Další informace

Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize:

Změna názvu výrobku.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum revize: 29.6.2016

Číslo produktu: 61707

Verze č.: 3.0

Nahrazuje verzi z: 5.11.2015

Strana: 9 z 9

Název látky nebo směsi: **Frosch EKO Tekuté mýdlo Mandlové mléko - náhradní náplň**

Klíč nebo legenda ke zkratkám:

| | |
|-------------------|--|
| Aquatic Chronic 3 | Nebezpečný pro vodní prostředí, kat. 3 |
| Eye Dam. 1 | Vážné poškození očí, kat. 1 |
| Eye Irrit. 2 | Podráždění očí, kat. 2 |
| Skin Irrit. 2 | Dráždivost pro kůži, 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 |
| PBT | Látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň |
| vPvB | Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se |
| VOC | Organické těkavé látky |

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat:

Státní a evropská legislativa, BL výrobce, odborná literatura.

Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti, pokynů pro bezpečné zacházení:

| | |
|------|---|
| H315 | Dráždí kůži |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky |

Pokyny pro školení:

Dle bezpečnostního listu

Další informace:

Klasifikace dle údajů od výrobce. Směs nemá harmonizovanou klasifikaci v EU. Používejte jen pro účely označené výrobcem, zamezte 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.