

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění 453/2010

Datum vydání: 25.5.2014

Strana: 1 z 7

Datum revize:

FACILITY PROFESSIONAL NÁDOBÍ

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: **FACILITY PROFESSIONAL NÁDOBÍ**

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Čisticí prostředek.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti: LIFRAGIN, s.r.o.
Místo podnikání: Průmyslová 4544/1c, 796 01 Prostějov, Česká republika
Telefon: +420 588 882 382
Kontaktní osoba: Josef Dreiseitl
Email: jednatel@lifragin.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefon: +420 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Označení nebezpečnosti:

DSD/DPD: Tento přípravek není při hodnocení podle směrnice 1999/45/ES nebezpečný.

Klasifikace:

Výrobek nepodléhá povinnému označování dle směrnice 1999/45/ES ani dle nařízení 1272/2008/ES (CLP). Produkt není klasifikován jako nebezpečný.

Plné znění uvedených R vět naleznete v oddíle 16.

2.2 Prvky označení

Výrobek nepodléhá povinnému označování dle směrnice 1999/45/ES ani dle nařízení 1272/2008/ES (CLP).

2.3 Další nebezpečnost

Při správném zacházení a správném použití nezpůsobuje produkt podle našich zkušeností a na základě nám předložených informací, žádné škody na zdraví.

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky / 3.2 Směsi

Název	Obsah v %	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikace podle DSD	Klasifikace podle CLP
Laureth sulfát sodný	< 5,0 %	68891-38-3	500-234-8	Xi; R36/38	směs
Dodecylbenzensulfonová kyselina, sodná sůl	< 2,0 %	85117-50-6	285-600-2	Xi; R36/38	není známa

Plné znění uvedených R vět a H vět naleznete v oddíle 16.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění 453/2010

Datum vydání: 25.5.2014

Strana: 2 z 7

Datum revize:

FACILITY PROFESSIONAL NÁDOBÍ

4.1 Popis první pomoci

Nevyžadují se žádná zvláštní opatření. V případě přetrvávajících obtíží vyhledejte lékaře.

Při nadýchání

Postiženého dopravte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. Jestliže je dýchání nepravidelné nebo dojde k jeho zástavě, nasadte umělé dýchání. Postiženému nepodávejte nic ústy. Jestliže je postižený v bezvědomí, uložte jej do stabilizované polohy a vyhledejte neprodleně lékařskou pomoc

Při styku s kůží

Odstraňte znečištěný oděv. Kůži omyjte mýdlem a vodou. Podrážděná místa ošetřete vhodným reparačním krémem. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí

Je nutné vyjmout kontaktní čočky. Oči proplachujte čistou vodou po dobu alespoň 15 minut tak, aby se dostala i pod obě víčka. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití

Jestliže dojde k náhodnému polknutí, vyhledejte lékařskou pomoc. Postiženého udržujte v klidu, dejte mu vypít vodu nebo mléko. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Po vdechnutí může dojít k podráždění dýchacích cest. Při dlouhodobějším kontaktu s produktem může dojít k podráždění pokožky. Při vniknutí do očí výrobek způsobuje dráždění. Při požití mohou vzniknout zažívací potíže.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Není specifikováno.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Běžné hasicí prostředky.

Nevhodná hasiva

Nejsou známy.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při zvýšené teplotě se přípravek může rozkládat za vzniku CO₂ a CO.

5.3 Pokyny pro hasiče

Nevstupovat do prostoru požáru bez odpovídajícího ochranného oblečení a nezávislého dýchacího přístroje.

Další pokyny:

Pokud je to možné, odstraňte materiál z prostoru požáru. Uzavřete ohrožený prostor a zabraňte vstupu nepovolaným osobám.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte osobní ochranné prostředky (viz. bod 8). Dodržujte pravidla bezpečnosti práce. Místo úniku označte a izolujte. Zabraňte vstupu nepovolaným osobám.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění 453/2010

Datum vydání: 25.5.2014

Strana: 4 z 7

Datum revize:

FACILITY PROFESSIONAL NÁDOBÍ

Zápach (vůně):	charakteristický po použitém parfému
Prahová hodnota zápachu:	nestanoveno
pH (při 20 °C):	< 7,5 (1% roztok)
Bod tání/bod tuhnutí:	nestanoveno
Bod varu (počátek a rozmezí):	nestanoveno
Bod vzplanutí:	nestanoveno
Rychlost odpařování:	nestanoveno
Hořlavost (pevné látky, plyny):	nehořlavý
Meze výbušnosti	nestanoveno
dolní:	nestanoveno
horní:	nestanoveno
Tlak páry:	nestanoveno
Hustota páry:	nestanoveno
Relativní hustota:	< 1,01 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě (při 20 °C) :	neomezeně rozpustný
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech:	nestanoveno
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanoveno
Teplota samovznícení:	nestanoveno
Teplota rozkladu:	nestanoveno
Viskozita:	nestanoveno
Výbušné vlastnosti:	nestanoveno
Oxidační vlastnosti:	nestanoveno

9.2 Další informace

Mísitelnost:	nestanoveno
Rozpustnost v tucích:	nestanoveno

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Údaje nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Při předepsaném způsobu skladování a manipulace je produkt stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Teplota nižší než 5°C a vyšší než 30°C, přímý sluneční svit.

10.5 Neslučitelné materiály

Údaje nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při požáru mohou vznikat nebezpečné produkty spalování CO a CO₂.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Laureth sulfát sodný

LD50, orálně, potkan > 2000 mg/kg

LD50, dermálně, potkan > 2000 mg/kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění 453/2010

Datum vydání: 25.5.2014

Strana: 5 z 7

Datum revize:

FACILITY PROFESSIONAL NÁDOBÍ

Dráždivost a žíravost

Produkt není klasifikován jako dráždivý ani jako žíravý.

Senzibilizace

Produkt není klasifikován jako senzibilizující.

Toxicita pro opakované dávky

Přípravek nebyl testován.

Karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci

Produkt není klasifikován jako karcinogenní, mutagenní ani jako toxický pro reprodukci.

Symptomy a účinky

Při dlouhodobém kontaktu přípravku s pokožkou může dojít k jejímu podráždění. Při vniknutí do očí přípravek může vyvolat podráždění.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Přípravek nebyl testován.

Složka přípravku Laureth sulfát sodný

LC50, 96h, ryby 7,1 mg/l

EC50, 48h, dafnie 7,4 mg/l

LD50, 72h, řasy 27,7 mg/l

12.2 Persistenceence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky obsažené v přípravku splňují podmínky biologické odbouratelnosti podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.648/2004 ze dne 3. března 2004 o detergentech. Látky obsažené v přípravku jsou biologicky rozložitelné na více jak 60 %.

12.3 Bioakumulační potenciál

Přípravek nebyl testován.

12.4 Mobilita v půdě

Přípravek nebyl testován.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Přípravek nebyl testován. Výrobek nesplňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Při normálním použití není známo nebo nelze očekávat ohrožení životního prostředí.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Vhodné metody odstraňování látky nebo směsi

Zbytky produktu nesmějí být vypouštěny do kanalizace, vodotečí ani do blízkosti vodních zdrojů, stejně jako oplachové vody obsahující produkt. Vypouštění vod obsahujících produkt do kanalizace a vodotečí je přípustné až po neutralizaci a za podmínek stanovených vodohospodářskými orgány. Při likvidaci zbytků produktu a jeho obalů je nutno postupovat v souladu se zákonem o odpadech, ve znění všech prováděcích předpisů (vyhláška, kterou se stanoví Katalog odpadů; vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady). Jestliže se tento přípravek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle Katalogu odpadů. Zatřídění podle Katalogu odpadů je možno provádět na základě vlastností odpadu v době jeho vzniku.

Vhodné metody odstraňování znečištěných obalů

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění 453/2010

Datum vydání: 25.5.2014

Strana: 6 z 7

Datum revize:

FACILITY PROFESSIONAL NÁDOBÍ

Zneškodňujte v souladu s ustanovením zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění. Kontaminované obaly je nutné zcela vyprázdnit nebo je nutné s nimi zacházet jako se samotným přípravkem. Vyprázdněné a vypláchnuté obaly uložte do tříděného odpadu (plasty).

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 Číslo OSN (UN číslo)

Neaplikovatelné.

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Neaplikovatelné.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Neaplikovatelné.

14.4 Obalová skupina

Neaplikovatelné.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Neaplikovatelné.

15. INFORMACE O PŘEDPISECH

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

Pro výrobek nebylo vypracováno posouzení chemické bezpečnosti.

Národní předpisy týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Ochrana osob:

- Zákoník práce
- Zákon o ochraně veřejného zdraví
- Vyhláška, kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí obytných místností některých staveb
- Vyhláška, kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli
- Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Zákon o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky

Ochrana životního prostředí:

- Zákon o ochraně ovzduší
- Zákon o odpadech
- Zákon o vodách

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro výrobek nebylo vypracováno posouzení chemické bezpečnosti.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění 453/2010

Datum vydání: 25.5.2014

Strana: 7 z 7

Datum revize:

FACILITY PROFESSIONAL NÁDOBÍ

16. DALŠÍ INFORMACE

Plné znění R-vět použitých v oddílech 2 a 3

R 36/38 Dráždí oči a kůži

Plné znění H-vět použitých v oddíle 3

Nejsou uvedeny.

Jiné údaje

Bezpečnostní list byl sestaven na základě bezpečnostních listů složek směsi a na základě bezpečnostního listu výrobce směsi.

Změny oproti předchozí verzi

Uvedené informace vyjadřují současný stav našich znalostí, popisují látku/směs s ohledem na bezpečnost a nemohou být pokládány za garantované hodnoty.