

## Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
a nařízení Komise (EU) č. 2020/878



# Nádobí ruční mytí zvýšená účinnost

profesionální úklid a čištění

datum vytvoření: 31. 10 2013 číslo revize: 4  
datum revize: 15. 02. 2023 číslo verze: 5.1 / nahrazuje verzi č. 5.0

***Tento výrobek nesplňuje kritéria pro zařazení do žádné z tříd nebezpečnosti podle nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí. Nicméně bezpečnostní list k němu je dodán na základě žádosti, jelikož obsahuje nebezpečnou složku v individuální koncentraci vyšší než 1 %.***

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Název: **Nádobí ruční mytí zvýšená účinnost**  
Další název:

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

Určená použití směsi: Profesionální čištění - Prostředek na mytí nádobí, skla a porcelánu  
Nedoporučená použití směsi: Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno: Everstar s.r.o.  
Místo podnikání nebo sídlo: Bludovská 18, 787 01 Šumperk, CR  
IČO: 19013027  
Telefon: +420 583 301 070  
[www.everstar.cz](http://www.everstar.cz)

E-mail odborně způsobilé osoby odpovědné za BL: [everstar@everstar.cz](mailto:everstar@everstar.cz)

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 21 PRAHA 2  
24 hod. denně: tel. č. +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

**Klasifikace podle Nařízení (ES) č.1272/2008**

Není klasifikována jako nebezpečná.

**Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky:**

Nejsou známy

**Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí:**

Nejsou známy.

#### 2.2. Prvky označení

Značení podle Nařízení (ES) č.1272/2008

Směs není klasifikována jako nebezpečná, proto se na ni nevztahuje povinnost značení.

Pokyny pro bezpečné zacházení: P102 Uchovávejte mimo dosah dětí

#### 2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

## Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
a nařízení Komise (EU) č. 2020/878



# Nádobí ruční mytí zvýšená účinnost

profesionální úklid a čištění

datum vytvoření: 31. 10 2013 číslo revize: 4  
datum revize: 15. 02. 2023 číslo verze: 5.1 / nahrazuje verzi č. 5.0

### ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

#### 3.2. Směsi

| Chemický název            | Číslo CAS<br>Číslo ES<br>Indexové číslo<br>Registrační číslo | Obsah<br>% (hm.) | Klasifikace 1272/2008   |
|---------------------------|--|------------------|---|
| Lauryl ether sulfát sodný | 68891-38-3   | 1 - 7            | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam 1, H318,<br>Aquatic Chronic 3 H412<br>Spec konc limit:<br>Eye Irrit. 2: 10% < C < 30%<br>Eye Dam. 1: C ≥ 30% |
|                           | 500-234-8  |                  |   |
|                           | 01-2119488639-19-XXXX  |                  |   |
|                           |  |                  |   |

Plné znění H vět uvedených v tomto oddíle je uvedeno v oddíle 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte, aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc. Zástava dechu - okamžitě provádějte umělé dýchání. Zástava srdce - okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce.

##### Při vdechnutí

Produkt při předepsaném způsobu použití nevyvolává zdravotní komplikace. V jiných případech přerušit expozici, postiženého přenést na čerstvý vzduch, klid, nenechat chodit. Podle situace lze doporučit výplach ústní dutiny, případně nosu vodou. Nedýchá-li zavést umělé dýchání z plic do plic a přivolat lékaře.

##### Při zasažení očí

Otevřené oko (víčka přidršet prsty) důkladně proplachovat proudem vody. Poradit se s lékařem.

##### Při styku s kůží

Pokožku umýt mýdlem a důkladně opláchnout vodou. Ošetřit vhodným reparačním krémem.

##### Při požití

Vypláchnout ústa vodou, vypít asi 1/2 litru vlažné vody. Nevyvolávat zvracení. Poradit se s lékařem.

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

##### Při vdechnutí

Při předepsaném způsobu použití se neočekávají.

##### Při styku s kůží

Neočekávají se. U citlivých jedinců možné zčervenání

##### Při zasažení očí

Možné podráždění, slzení.

##### Při požití

Podráždění, nevolnost.

## Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
a nařízení Komise (EU) č. 2020/878



# Nádobí ruční mytí zvýšená účinnost

profesionální úklid a čištění

datum vytvoření: 31. 10 2013 číslo revize: 4  
datum revize: 15. 02. 2023 číslo verze: 5.1 / nahrazuje verzi č. 5.0

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

Nejsou.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

Směs není hořlavá. Hasicí prostředky volte dle charakteru požáru.

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

Není známa.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Použijte běžný ochranný oblek. Dodržujte obvyklá opatření při požáru.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Dodržovat základní pracovní a hygienické předpisy. Zabránit kontaktu s očima a kůží, vdechování par. Zajistěte dostatečné větrání. Doporučuje se používat ochranné rukavice odolné výrobku, ochranný oděv ochranné brýle nebo obličejový štít. Postupujte podle pokynů, obsažených v oddílech 7 a 8.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace.

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

Rozlitou směs pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Při úniku velkých množství směsi informujte hasiče a odbor životního prostředí Obecního úřadu obce s rozšířenou působností. Po odstranění směsi umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody nebo jiného vhodného čisticího prostředku. Nepoužívejte rozpouštědel.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odstraňování odpadů viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte kontaktu s očima. Dodržujte platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.

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

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených. Nevystavujte slunci.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Není stanoveno.

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Žádné.

### 8.2. Omezování expozice

**Ochrana očí a obličeje:** Při předepsaném způsobu použití není nutná.

**Ochrana kůže:**

## Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
a nařízení Komise (EU) č. 2020/878



# Nádobí ruční mytí zvýšená účinnost

profesionální úklid a čištění

datum vytvoření: 31. 10 2013 číslo revize: 4  
datum revize: 15. 02. 2023 číslo verze: 5.1 / nahrazuje verzi č. 5.0

**ochrana rukou:** Není nutná, avšak doporučují se ochranné rukavice.  
**jiná ochrana:** Při předepsaném způsobu použití není nutná.  
**Ochrana dýchacích cest:** Při předepsaném způsobu použití není nutná.  
**Tepelné nebezpečí:** Směs nepředstavuje tepelné nebezpečí

**Omezování expozice životního prostředí:** Zabraňte úniku do životního prostředí, vod a kanalizace.  
Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

a) skupenství: kapalina  
b) barva: zelená  
c) zápach: po použitém parfému  
d) pH:  $\approx 5,0$  (neředěno)  
e) bod tání/bod tuhnutí: údaj není k dispozici  
f) bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: údaj není k dispozici  
g) hořlavost: údaj není k dispozici  
h) dolní a horní mezní hodnota výbušnosti: údaj není k dispozici  
i) bod vzplanutí: údaj není k dispozici  
j) tlak páry: údaj není k dispozici  
k) relativní hustota páry: údaj není k dispozici  
l) hustota a/nebo relativní hustota:  $\approx 1,0$   
m) rozpustnost: mísitelný  
n) rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota): údaj není k dispozici  
o) teplota samovznícení: údaj není k dispozici  
p) teplota rozkladu: údaj není k dispozici  
q) kinematická viskozita: údaj není k dispozici  
r) charakteristiky částic (pevné látky): údaj není k dispozici

### 9.2. Další informace

Nejsou k dispozici

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Údaj není k dispozici.

### 10.2. Chemická stabilita

Směs je stabilní při předepsaném skladování, manipulaci a použití.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při normálních podmínkách je směs stabilní.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je směs stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

## Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
a nařízení Komise (EU) č. 2020/878



# Nádobí ruční mytí zvýšená účinnost

profesionální úklid a čištění

datum vytvoření: 31. 10 2013 číslo revize: 4  
datum revize: 15. 02. 2023 číslo verze: 5.1 / nahrazuje verzi č. 5.0

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

a) **akutní toxicita:** data pro směs nejsou k dispozici

| Název                     | Typ testu | Výsledek    | Cesta expozice | Testovací organismus |
|---------------------------|-----------|-------------|----------------|----------------------|
| Lauryl ether sulfát sodný | LD 50     | >2000 mg/kg | orálně         | potkan               |
|                           | LD 50     | >2000 mg/kg | dermálně       | potkan               |

- b) **žiravost/dráždivost pro kůži:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
- c) **vážné poškození očí/podráždění očí:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
- d) **senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
- e) **mutagenita v zárodečných buňkách:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
- f) **karcinogenita:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
- g) **toxicita pro reprodukci:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
- h) **toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
- i) **toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
- j) **nebezpečnost při vdechnutí:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici.

## ODDÍL 12. Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Data pro směs nejsou k dispozici.

#### Lauryl ether sulfát sodný:

LC50, 96 h, ryby: 7,1 mg/l  
EC50, 48 h, dafnie: 7,4 mg/l  
EC50, 72 h, řasy: 27,7 mg/l

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky obsažené v přípravku odpovídají požadavkům Evropského společenství na biologickou rozložitelnost tenzidů (Nařízení (EC) č. 648/2004). Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Nevýznamný.

## Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
a nařízení Komise (EU) č. 2020/878



# Nádobí ruční mytí zvýšená účinnost

profesionální úklid a čištění

datum vytvoření: 31. 10 2013 číslo revize: 4  
datum revize: 15. 02. 2023 číslo verze: 5.1 / nahrazuje verzi č. 5.0

### 12.4. Mobilita v půdě

Ve vodě a v půdě je produkt rozpustný a mobilní. V případě dešťů možná kontaminace řečišť.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení endokrinního systému

Nejsou známy.

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Při odstraňování směsi anebo obalu postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. a předpisů platných pro dané pracoviště. Prázdný obal lze po důkladném vypláchnutí odevzdat k recyklaci.

Zařazení odpadů:

**Nespotřebovaná směs:** 20 01 30 Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29

**Obal:** 15 01 02 Plastové obaly

#### Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1. UN číslo nebo ID číslo

Nepodléhá předpisům ADR/RID

### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

-

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

-

### 14.4. Obalová skupina

-

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Není nebezpečný z hlediska ADR.

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

### 14.7. Námořní hromadná doprava podle nástrojů IMO

Náklad není určen pro přepravu podle nástrojů IMO.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008. Nařízení vlády č. 93/2012 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích (chemický zákon) v platném znění. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy v platném znění.

## Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
a nařízení Komise (EU) č. 2020/878



# Nádobí ruční mytí zvýšená účinnost

profesionální úklid a čištění

datum vytvoření: 31. 10 2013 číslo revize: 4  
datum revize: 15. 02. 2023 číslo verze: 5.1 / nahrazuje verzi č. 5.0

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno

### ODDÍL 16: Další informace

- a) Provedené změny oproti předchozí verzi: -
- b) Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu:
- |             |  |
|-------------|--|
| CAS         | Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky                   |
| CLP         | Klasifikace, označování a balení   |
| ČSN         | Česká technická norma  |
| EC50        | Koncentrace látky při které je zasaženo 50 % populace  |
| IC50        | Koncentrace působící 50% blokádu   |
| LC50        | Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace            |
| LD50        | Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace                  |
| EINECS      | Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek                                  |
| EmS         | Pohotovostní plán  |
| ICAO        | Mezinárodní organizace pro civilní letectví  |
| IATA        | Mezinárodní asociace leteckých dopravců  |
| IMDG        | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží  |
| IMO         | Mezinárodní námořní organizace (International Maritime Organization)                         |
| MFAG        | Příručka první pomoci  |
| MARPOL      | Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí   |
| REACH       | Registrace, hodnocení a omezování chemických látek (nařízení EP a Rady (ES) č.1907/2006)     |
| PBT         | Persistentní, bioakumulativní a toxický  |
| vPvB        | Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní   |
| IBC         | Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie |
| NPK         | Nejvyšší přípustná koncentrace   |
| PEL         | Přípustný expoziční limit  |
| Eye Dam     | Vážné poškození očí  |
| Eye Irrit.  | Podráždění očí   |
| Skin Irrit. | Dráždivost pro kůži  |
- Aquatic Chronic 3 Nebezpečný pro vodní prostředí
- c) důležité odkazy na literaturu a zdroje dat: bezpečnostní list byl sestaven na základě údajů z bezpečnostního listu výrobce a z informací dostupných na internetových stránkách ECHA.
- d) použitá metoda hodnocení informací podle článku 9 nařízení (ES) č. 1272/2008 pro účely klasifikace: výpočtová
- e) seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti:
- H315 Dráždí kůži.
  - H318 Způsobuje vážné poškození očí.
  - H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
  - H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
- f) pokyny týkající se veškerých školení určených pro pracovníky zajišťující ochranu lidského zdraví a životního prostředí: seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi se směsí.

**Prohlášení:** bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.