

|                 |                                      |
|-----------------|--------------------------------------|
| PROSTŘEDEK      | <b>ALKALICKÝ ČISTIČ</b>              |
| PRODUKTOVÁ ŘADA | <b>STAR</b>                          |
|                 | <b>PROFESIONÁLNÍ ÚKLID A ČIŠTĚNÍ</b> |

|   |                     |
|---|---------------------|
| DATUM VYTVOŘENÍ   | <b>01. 07. 2019</b> |
| DATUM REVIZE  | <b>01. 07. 2019</b> |
| VERZE   | <b>190701</b>       |
| JAZYKOVÁ MUTACE   | <b>CZ</b>           |
| <b>TECHNICKÁ SPECIFIKACE NENAHRÁZUJE BEZPEČNOSTNÍ LIST.</b> |                     |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| VÝROBCE               | <b>Everstar s.r.o.</b>                                   |
| SÍDLO                 | <b>Bludovská 1969/18, 787 01 Šumperk, Czech Republic</b> |
| IČ                    | <b>19013027</b>  |
| T.                    | <b>+420 583 301 070</b>                                  |
| M.                    | <b>CZ</b>  |
| E.                    | <b>everstar@everstar.cz</b>                              |
| M. PRODUKTOVÁ PODPORA | <b>+420 774 726 328</b>                                  |
| E. PRODUKTOVÁ PODPORA | <b>profiuklid@everstar.cz</b>                            |
| WEB                   | <b>www.everstar.cz</b>                                   |

|  |                              |
|--|------------------------------|
| <b>KONTAKTY OBCHODNÍ ZASTOUPENÍ ČR</b>                         |                              |
| <b>OLOMOUCKÝ KRAJ · MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ · ZLÍNSKÝ KRAJ</b>    | T. +420 603 218 883          |
| LACHIM – HYGIENA, SPOL. S R. O.                                | E. profiuklid@lachim.cz      |
| <b>LIBERECKÝ KRAJ · KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ · PARDUBICKÝ KRAJ</b> | T. +420 724 041 982          |
| V&T S. R. O., ING. PAVEL VOTRUBE                               | E. profiuklid@vt-votrubec.cz |
| <b>HLAVNÍ MĚSTO PRAHA · STŘEDOČESKÝ KRAJ</b>                   | T. +420 733 386 765          |
| HYGOTREND, S. R. O.  | E. profiuklid@hygotrend.cz   |
| <b>JIHOMORAVSKÝ KRAJ · VYSOČINA · JIHOČESKÝ KRAJ</b>           | T. +420 734 286 771          |
| HYGOSERVIS, A. S.  | E. profiuklid@hygoservis.cz  |
| <b>ÚSTECKÝ KRAJ · KARLOVARSKÝ KRAJ · PLZEŇSKÝ KRAJ</b>         | T. +420 775 087 067          |
| KAREL VIDEMANN   | E. profiuklid@videmann.cz    |

**NÁZEV VÝROBKU**

ALKALICKÝ ČISTIČ

**PRODUKTOVÁ ŘADA**

Star profesionální úklid a čištění

**BALENÍ A KATALOGOVÁ ČÍSLA EVERSTAR**

| BALENÍ       | DOSTUPNOST | KAT.Č. | UZÁVĚR           |
|--------------|------------|--------|------------------|
| 500 ML       |            |        |                  |
| 750 ML       |            |        |                  |
| 1 L          |            |        |                  |
| 1 KG         |            |        |                  |
| 5 L          | ●          | 3483   | víčko šroubovací |
| 5 KG         |            |        |                  |
| 10 L         |            |        |                  |
| 10 KG        |            |        |                  |
| VOLNĚ LOŽENO | ●          | 3480   | kanystř 25 l     |
| JINÉ         |            |        |                  |

Obal HDPE, barva obalu bílá.

**HLAVNÍ ČIŠTĚNÝ POVRCH**

speciální čištění

| POVRCH                  | HLAVNÍ | OSTATNÍ UŽITÍ |
|-------------------------|--------|---------------|
| PODLAHY                 |        | ●             |
| NÁBYTEK A PEVNÉ POVRCHY |        | ●             |

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| SKLA A OKNA                       |   |
| KOBERCE / TEXTIL                  |   |
| KOUPELNY A PŘÍSLUŠENSTVÍ          | ● |
| UMÝVÁRENSKÉ A SANITÁRNÍ POVRCHY   | ● |
| TOALETY A SANITÁRNÍ POVRCHY       | ● |
| TEKUTÁ MÝDLA / PERSONÁLNÍ HYGIENA |   |
| KUCHYŇSKÉ POVRCHY                 | ● |
| NÁDOBÍ A SKLO                     |   |
| HYGIENICKÉ ČIŠTĚNÍ A DEZINFEKCE   |   |
| SPECIÁLNÍ ČIŠTĚNÍ                 | ● |
| DOPLŇKY ÚKLIDU                    |   |

**HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ**

| OBLAST ÚKLIDU | HLAVNÍ UŽITÍ | OSTATNÍ UŽITÍ |
|---------------|--------------|---------------|
| GENERÁLNÍ     |              | ●             |
| UMÝVÁRENSKÁ   |              | ●             |
| SANITÁRNÍ     |              | ●             |
| KUCHYŇSKÁ     |              | ●             |
| DEZINFEKČNÍ   |              |               |
| SPECIÁLNÍ     | ●            |               |

**TYP ÚKLIDU**

| OBLAST ÚKLIDU            | HLAVNÍ UŽITÍ | OSTATNÍ UŽITÍ |
|--------------------------|--------------|---------------|
| DENNÍ ÚKLID / PERIODICKÝ |              | ●             |
| GENERÁLNÍ ÚKLID          | ●            |               |
| SPECIÁLNÍ ČIŠTĚNÍ        |              | ●             |

### HLAVNÍ CHARAKTERISTIKA

- koncentrát 1:200–1:500
- maximální účinnost

### POPIS ZKRÁCENÝ

Čistící prostředek se sníženou pěnivostí, určený pro ruční nebo strojní mytí sanitárních ploch, včetně bazénů. Odstraňuje mýdla, olejové, tukové a ostatní nečistoty a nánosy.

### POPIS PLNÝ

Razantní, koncentrovaný, silně alkalický čistící prostředek se sníženou pěnivostí, určený pro ruční nebo strojní mytí, zejména sanitárních ploch, včetně bazénů. Odstraňuje mýdla, olejové, tukové a ostatní nečistoty a nánosy.

### DOPORUČENÉ DÁVKOVÁNÍ

20–50 ml / 10 l vody, případně podle stupně znečištění. Pro čištění odpadů a skvrn lze použít koncentrovaný prostředek s následným oplachem vodou.

### pH

Uvedená hodnota pH je vždy přímo daného prostředku nebo koncentrátu.

pH ≈ 12,5

| PH                     | PH PROSTŘEDKU |
|------------------------|---------------|
| VOYCOE KYSELÉ   PH 0–2 |               |

STŘEDNĚ KYSELÉ | PH 2–5

NEUTRÁLNÍ | PH 5–8

STŘEDNĚ ALKALICKÉ | PH 8–11

VOYCOE ALKALICKÉ | PH 11–15

### NÁVOD NA POUŽITÍ

Povrchy čistěte vybraným způsobem. Po umytí čistěný povrch vždy důkladně opláchněte čistou vodou. 1. Ručně, běžným způsobem – mokrou cestou. 2. Pomocí čistícího stroje s odsáváním. 3. Možnost použití roztoku i pod kotoučový čistící stroj, s následným odsátím roztoku a nečistot. 4. Speciální a jiné: Pro odstraňování nánosů a úsad v odpadních kanálcích naneste koncentrovaný prostředek pomocí houby, hadru nebo stěrky na čistěnou plochu a nechte cca 10 minut působit. Po uvolnění nečistoty roztok setřete hadrem nebo mopem a opláchněte čistěnou plochu velkým množstvím vody.

### SLOŽENÍ

Složení dle (ES) č. 648/2004: Méně než 5 % dezinfekční prostředky, aniontové povrchově aktivní látky.

### UPOZORNĚNÍ / VAROVÁNÍ

**NEBEZPEČÍ:** Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Může být korozivní pro kovy. Vysoce toxický pro vodní organismy. Po manipulaci důkladně omyjte ruce. Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv a obličejový štít. **PŘI POŽITÍ:** Vypláchněte ústa. **NEVYVOLÁVEJTE** zvracení. **PŘI STYKU S KÚŽÍ** (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte]. **PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:** Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte lékaře. Odstraňte obsah a obal v místě určeném pro likvidaci nebezpečných odpadů. Nebezpečné složky: Hydroxid

draselný. Pozor! Nepoužívejte společně s jinými výrobky. Může uvolňovat nebezpečné plyny (chlor).

### VÝSTRAŽNÝ SYMBOL



### SKLADOVÁNÍ

Skladujte při teplotě 5–30 °C. Chraňte před přímým slunečním světlem.

Dále také viz. Bezpečnostní list.

#### ODDÍL 7. Zacházení a skladování

##### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržte obvyklé předpisy pro práci s chemikáliemi. Zabezpečte dobré větrání nebo odsávání na pracovišti. Vyhněte se přímému kontaktu se směsí. Používat ochranné osobní prostředky. Nevdechovat páry. Při práci nejíst, nepít, nekouřit, dodržovat zásady osobní hygieny.

##### 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.

### DOBA POUŽITELNOSTI

Spotřebujte do data uvedeného na obalu.

### EAN

5 litrů 8594008596938



### PRACOVNÍ EKONOMIKA VÝROBKU

| BALENÍ       | CENA LITRU MYCÍHO ROZOKU* |
|--------------|---------------------------|
| 5 L          | 0,08–0,21 Kč              |
| VOLNĚ LOŽENO | 0,07–0,18 Kč              |

\* Cena v Kč bez DPH pro dávkování dle návodu, v rozpětí od minimálního po maximální, pro daný obal, cena ceníková velkoobchodní.

### SPECIFIKACE

| VLASTNOST         |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| VZHLED            | kapalina světle žluté barvy |
| VISKOZITA         | nízká                       |
| PARFEMACE         | bez parfemace               |
| KONCENTRÁT        | ano                         |
| K PŘÍMÉMU POUŽITÍ |                             |

### LOGISTICKÉ INFORMACE

BALENÍ

LOGISTICKÉ INFORMACE

|              |                               |
|--------------|-------------------------------|
| 5 L          | 96 ks na paletě               |
| VOLNĚ LOŽENO | 12 ks na paletě (12x25 litrů) |

**DOPORUČENÉ ÚKLIDOVÉ POMŮCKY**

mikroutěrka, pad, čisticí stroj

**DOPORUČENÉ OCHRANNÉ POMŮCKY**

Bezpečnostní list, oddíl 8.

ODDÍL 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

| Název látky (složky): | CAS       | PEL mg/m <sup>3</sup> | NPK-P mg/m <sup>3</sup> | Pozn. |
|-----------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|-------|
| Hydroxid draselný     | 1310-58-3 | 1                     | 2                       | I     |

I – dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži

8.2. Omezování expozice

Ochrana očí a obličeje: Ochranné brýle a/nebo obličejový štít v závislosti na charakteru vykonávané práce. Doporučují se uzavřené ochranné brýle nebo chemicky odolný typ obličejového štítu (PETG, propionát nebo acetát).

Ochrana kůže:

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku. Nepropustné rukavice dle normy EN374, kódové písmeno A, K, L. Třída 6. Dbejte dalších doporučení výrobce.

Jiná ochrana: Pracovní oděv. Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.

Ochrana dýchacích cest: Při dostatečném větrání není potřeba. Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí.

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.

**INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

Bezpečnostní list, oddíl 14.

ODDÍL 14. Informace pro přepravu

14.1. UN číslo

UN 1719

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

LÁTKA ŽÍRAVÁ, ALKALICKÁ, KAPALNÁ, J.N.  
(hydroxid draselný, chlornan sodný)

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

8 Žíravé látky

14.4. Obalová skupina

II – látky

středně nebezpečné

14.5. Nebezpečnost

pro životní prostředí

Směs je vysoce toxická pro vodní organismy.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

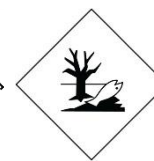
Odkaz v oddílech 4 až 8.

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

Náklad není určen pro přepravu podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Doplňující informace

Nepřepravujte na vozidle, které nemá oddělený nákladový prostor od prostoru řidiče. Ujistěte se, že řidič vozidla si je vědom možných nebezpečí souvisejících s nákladem, a je poučen, jak postupovat v případě nehody nebo nebezpečí.



**DODÁVÁ**

Prodej a distribuce – profesionální úklid a čištění

Regionální obchodní zastoupení v ČR pro výhradní prodej a distribuci prostředků Star profesionální úklid a čištění.

S důvěrou se obračejte přímo na naše obchodní partnery, kteří vám prostřednictvím svých proškolených specialistů doporučí optimální řešení úklidu a čištění, včetně nevhodnějších prostředků, úklidových pomůcek a doplňkového programu.

Zajištění na míru, dle vašich individuálních potřeb. Komplexní řešení včetně závozů a dopravy.

Star team je zde pro vás.

Přímé kontakty na obchodní zastoupení dle regionu na úvodní straně a na [www.everstar.cz](http://www.everstar.cz).

## TECHNICKÁ POMOC, SERVIS A INFORMACE

### Obchodní zastoupení ČR – star team

#### Lachim – hygiena, spol. s r. o.

region: Olomoucký kraj · Moravskoslezský kraj · Zlínský kraj

T. +420 603 218 883

E. [profiuklid@lachim.cz](mailto:profiuklid@lachim.cz)

Zašovská 71 (areál Krasspolu), 757 01 Valašské Meziříčí  
T. +420 571 624 664, T. +420 603 218 883 (Lubomír Michalec),  
F. +420 571 616 482, E. [hygiena@lachim.cz](mailto:hygiena@lachim.cz)  
[www.lachimhygiena.cz](http://www.lachimhygiena.cz)

#### V&T s. r. o., Ing. Pavel Votrubec

region: Liberecký kraj · Královehradecký kraj · Pardubický kraj

T. +420 724 041 982

E. [profiuklid@vt-votrubec.cz](mailto:profiuklid@vt-votrubec.cz)

Lánovská 477, 543 01 Vrchlabí  
T. +420 499 422 061, T. +420 602 320 735, T. +420 727 989 461,  
T. +420 602 361 029 (Ing. Pavel Votrubec), E. [votrubec@vt-votrubec.cz](mailto:votrubec@vt-votrubec.cz)  
pobočka Hradec Králové: Bieblova 782, 500 02 Hradec Králové,  
T. +420 725 074 129, T. +420 607 514 742  
[www.vt-votrubec.cz](http://www.vt-votrubec.cz)

#### Hygotrend, s. r. o.

region: Hlavní město Praha · Středočeský kraj

T. +420 733 386 765

E. [profiuklid@hygotrend.cz](mailto:profiuklid@hygotrend.cz)

Dražice 200, Kbel, 294 71 Benátky nad Jizerou  
T. +420 326 721 168, F. +420 326 736 704, E.  
[hygotrend@hygotrend.cz](mailto:hygotrend@hygotrend.cz)  
[www.hygotrend.cz](http://www.hygotrend.cz)

#### Hygoservis, a. s.

region: Jihomoravský kraj · Vysočina · Jihočeský kraj

T. +420 734 286 771

E. [profiuklid@hygoservis.cz](mailto:profiuklid@hygoservis.cz)

Pražákova 661/36a, 619 00 Brno – jih  
T. +420 548 214 126, T. +420 734 286 773, F. +420 548 219 087,  
E. [hygoservis@hygoservis.cz](mailto:hygoservis@hygoservis.cz)  
[www.hygoservis.cz](http://www.hygoservis.cz)

#### Karel Videmann

region: Ústecký kraj · Karlovarský kraj · Plzeňský kraj

T. +420 775 087 067

E. [profiuklid@videmann.cz](mailto:profiuklid@videmann.cz)

sídlo: Březový Vrch 247, 431 11 Jirkov  
prodej a velkoobchod: Pesvice 9, 431 11 Pesvice  
T. (objednávky) +420 775 187 067, T. (servis) +420 775 087 067,  
T/F. +420 474 682 995, E. [karel.videmann@seznam.cz](mailto:karel.videmann@seznam.cz)  
[www.videmann.cz](http://www.videmann.cz)

### Výrobce

#### Everstar s. r. o.

Bludovská 1969/18, 787 01 Šumperk, Česká republika

T. +420 583 301 070, F. +420 583 301 089

E. [everstar@everstar.cz](mailto:everstar@everstar.cz)

[www.everstar.cz](http://www.everstar.cz)

Kontakt – profesionální úklid a čištění

konzultace, technické a odborné poradenství přímo od výrobce

T. +420 774 726 328, E. [profiuklid@everstar.cz](mailto:profiuklid@everstar.cz)

## DALŠÍ ZDROJE AKTUÁLNÍCH INFORMACÍ

[www.everstar.cz](http://www.everstar.cz)



## OSTATNÍ

Důležité upozornění: Everstar s.r.o. nepřijímá jakoukoli odpovědnost, ať už přímou či nepřímou, za škody, včetně ušlého zisku nebo ztráty dobré pověsti, způsobené spolehnutím se na informace obsažené v tomto dokumentu. Uživatel plně zodpovídá za rozhodnutí o tom, zda se určitý produkt hodí pro konkrétní účel či nikoli. Nic v tomto prohlášení nevyklučuje, ani neomezuje odpovědnost společnosti Everstar s.r.o. za smrt nebo zranění způsobené zanedbáním povinností.