

| | |
|-----------------|--------------------------------------|
| PROSTŘEDEK | SUPER STROJNÍ ČISTIČ |
| PRODUKTOVÁ ŘADA | STAR |
| | PROFESIONÁLNÍ ÚKLID A ČIŠTĚNÍ |

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

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

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

NÁZEV VÝROBKU

SUPER STROJNÍ 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 | ● | 3111 | víčko šroubovací |
| 5 L | | | |
| 5 KG | | | |
| 10 L | | | |
| 10 KG | ● | 3114 | víčko šroubovací |
| VOLNĚ LOŽENO | | | |
| 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 1:5–1:50
- široké možnosti použití
- na průmyslové nečistoty a mastnoty
- vysoká účinnost

POPIS ZKRÁCENÝ

Čistič a technické odmašťovadlo určené k odstranění mastnoty, ropných látek, smogových a uhlíkatých usazenin apod. Lze použít i při čištění autoplachet nákladních automobilů, motorů, stavebních strojů, kontejnerů, cisteren, průmyslových stojů, dopravní techniky apod.

POPIS PLNÝ

Čistič a technické odmašťovadlo vysoké účinnosti určené na silné nečistoty průmyslového charakteru. Slouží k odstranění houževnatých nečistot, především mastnoty, tuků, olejů, ropných látek, smogových a uhlíkatých usazenin apod.

Lze použít i při čištění autoplachet nákladních automobilů, motorů, stavebních strojů, kontejnerů, cisteren, průmyslových stojů, dopravní techniky apod. Vhodný i na porézní materiály. Má univerzální možnosti použití, především pro autoservisy, průmyslové výroby, kovovýroby, autodopravy, opravy těžkých mechanizací apod.

DOPORUČENÉ DÁVKOVÁNÍ

Vlastní způsob ředění, podle typu a stupně znečištění a způsobu aplikace. Obvykle používaná koncentrace je v rozmezí 2–20 % (1:50–1:5).

pH

Uvedená hodnota pH je vždy přímo daného prostředku nebo koncentrátu.

pH ≈ 12,0

| PH | PH PROSTŘEDKU |
|-----------------------------|---------------|
| VYSOCE KYSELÉ PH 0–2 | |
| STŘEDNĚ KYSELÉ PH 2–5 | |
| NEUTRÁLNÍ PH 5–8 | |
| STŘEDNĚ ALKALICKÉ PH 8–11 | |
| VYSOCE ALKALICKÉ PH 11–15 | ● |

NÁVOD NA POUŽITÍ

V požadované koncentraci aplikujte na znečištěnou plochu, případně nechte chvíli působit a opláchněte vodou. Aplikace je vhodná především ručně, štětcem, kartáčováním, máčením, ponorem nebo přímo pomocí stříkání, rozprašování, otírání. Čištěný povrch je vhodně po očištění opláchnout vodou. V případě pochybností o stálosti čištěného povrchu vyzkoušejte na malé ploše. Dávkování provádějte s ohledem na druh odstraňované nečistoty, čištěného povrchu a na dobu působení přípravku a na mechanické působení při čištění. Nevhodné na hliníkové a plastové povrchy a materiály neodolné alkáliím.

SLOŽENÍ

Složení dle (ES) č. 648/2004: 5 % nebo více, avšak méně než 15 % neiontové povrchově aktivní látky, méně než 5 % amfoterní povrchově aktivní látky, aniontové povrchově aktivní látky, polykarboxyláty, fosfonáty, parfém.

UPOZORNĚNÍ / VAROVÁNÍ

NEBEZPEČÍ: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Může být korozivní pro kovy. Po manipulaci důkladně omyjte ruce. Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv a ochranné brýle nebo obličejový štít. **PŘI POŽITÍ:** Vypláchněte ústa. **NEVYVOLÁVEJTE** zvracení. **PŘI STYKU S KŮŽÍ** (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte lékaře. Nebezpečné složky: hydroxid sodný, isotrídekanol ethoxylovaný.

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

Dodržujte obvyklé předpisy pro práci s chemikáliemi. Zabezpečte dobré větrání a 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

1 kilogram 8594008597294



10 kilogramů 8594008597317



PRACOVNÍ EKONOMIKA VÝROBKU

| BALENÍ | CENA LITRU MYCÍHO ROZOKU* |
|--------|---------------------------|
| 1 KG | 2,48–24,76 Kč |
| 10 KG | 2,09–20,92 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 hnědé barvy |
| VISKOZITA | nízká |
| PARFEMACE | bez parfemace |
| KONCENTRÁT | ano |
| K PŘÍMÉMU POUŽITÍ | |

LOGISTICKÉ INFORMACE

| BALENÍ | LOGISTICKÉ INFORMACE |
|--------|------------------------------------|
| 1 KG | 10 ks v kartonu / 420 ks na paletě |
| 10 KG | 40 ks na paletě |

DOPORUČENÉ ÚKLIDOVÉ POMŮCKY

mikroutěrka, pad, kartáč

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 ³ | NPK-P mg/m ³ | Pozn. |
|-----------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|-------|
| Hydroxid sodný | 1310-58-3 | 1 | 2 | I |

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

8.2. Omezování expozice

Ochrana očí a obličeje: Ochranné brýle a/nebo obličejový štít. 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 1824

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

HYDROXID SODNÝ, ROZTOK

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

8 Žíravé látky

14.4. Obalová skupina

II – látky středně nebezpečné

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepředpokládá se, že může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí.

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



Nepřevážte 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 nejvhodnějších prostředků, úklidových pomůcek a doplňkového programu.

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

Star team je zde pro vás.

Přímé kontakty na obchodní zastoupení dle regionu na úvodní straně a na 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

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
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

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
pobočka Hradec Králové: Bieblova 782, 500 02 Hradec Králové,
T. +420 725 074 129, T. +420 607 514 742
www.vt-votrubec.cz

Hygotrend, s. r. o.

region: Hlavní město Praha · Středočeský kraj

T. +420 733 386 765

E. 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
www.hygotrend.cz

Hygoservis, a. s.

region: Jihomoravský kraj · Vysočina · Jihočeský kraj

T. +420 734 286 771

E. 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
www.hygoservis.cz

Karel Videmann

region: Ústecký kraj · Karlovarský kraj · Plzeňský kraj

T. +420 775 087 067

E. 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
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

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

DALŠÍ ZDROJE AKTUÁLNÍCH INFORMACÍ

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 nevylučuje, ani neomezuje odpovědnost společnosti Everstar s.r.o. za smrt nebo zranění způsobené zanedbáním povinností.