

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

Obchodní název	ACTISTRONG
Číslo článku	c.p. 386
UFI	8SG5-N0CG-M00V-CAPH
Použití směsi	Povrchový čistič – vysoce alkalický odmašťovač pro odstranění nečistot z vysoce zatížených podlah (např. supermarkety, obchodní centra). Koncentrát, dávkování 1 %.
Nedoporučené použití	Jakékoli jiné použití, než je uvedeno výše, včetně kombinace s jinými produkty.
Výrobce / dodavatel	LINDHAUS SRL, Via Belgio 22 Z.I., 35127 Padova, Itálie · tel. +39 049 8700307 · vacuum@lindhaus.it
Distribuce pro ČR / SR	Lindha a.s. · eshop.lindha.cz
Nouzové telefonní číslo	LINDHAUS SRL – tel. +39 049 8700307

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

**Signální slovo: NEBEZPEČÍ****Výstražné věty (H)**

- H314 – Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení (P)

- P101 – Pokud je nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek produktu.
- P102 – Uchovávejte mimo dosah dětí.
- P280 – Používejte ochranné rukavice / ochranu očí / ochranu obličeje.
- P301+P330+P331 – PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
- P303+P361+P353 – PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo vlasy): Okamžitě odstraňte veškeré kontaminované oblečení. Opláchněte kůži vodou nebo sprchou.
- P305+P351+P338 – PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a lze je snadno vyjmout. Pokračujte v oplachování.
- P405 – Skladujte uzamčené.

Další nebezpečí (PBT / vPvB)

Hodnocení PBT: nepoužitelné. Hodnocení vPvB: nepoužitelné.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

Směs níže uvedených látek s nebezpečnými přísadkami.

Název látky (CAS)	Klasifikace (CLP)	Obsah
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (CAS 112-34-5)	Eye Irrit. 2, H319	5-15 %
Hydroxid sodný (CAS 1310-73-2)	Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314	2-5 %
Kyselina sírová, mono-C8-10-alkyl ester, sodné soli (CASr 939-332-4)	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	2-5 %
Mastné kyseliny, kokosové, draselné soli (CAS 61789-30-8)	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-2 %
Alkohol ethoxylát (CAS 68439-46-3)	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	0,1-1 %

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Při vdechnutí	Zajistěte přívod čerstvého vzduchu; v případě potíží vyhledejte lékaře.
Při styku s kůží	Okamžitě odstraňte kontaminované oblečení, omyjte vodou a mýdlem a důkladně opláchněte.
Při zasažení očí	Několik minut opatrně vyplachujte otevřené oko pod tekoucí vodou, poté vyhledejte lékaře.
Při požití	Nevyvolávejte zvracení; okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Pijte hodně vody a zajistěte čerstvý vzduch.

ODDÍL 5: Opatření při požáru

Vhodná hasiva	CO2, prášek nebo vodní sprej; větší požáry pěnou odolnou vůči alkoholu.
Zvláštní nebezpečí	Při požáru se mohou uvolňovat oxid uhelnatý (CO) a oxidy dusíku (NOx).
Ochranné vybavení hasičů	Nevdechujte plyny vznikající při hoření.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

Osobní opatření	Používejte ochranné prostředky, nechráněné osoby držte mimo dosah.
Ochrana životního prostředí	Zabraňte vniknutí do kanalizace a povrchových či podzemních vod.
Metody čištění	Absorbujte materiálem vázajícím kapaliny a použijte neutralizační prostředek; kontaminovaný materiál likvidujte jako odpad (viz oddíl 13).

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Bezpečné zacházení	Skladujte na chladném, suchém místě v těsně uzavřených nádobách. Produkt není hořlavý.
Skladování	Skladujte pouze v původním obalu; neskladujte společně s kyselinami.
Neslučitelnost	Reaguje s kyselinami.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Expoziční limity (OEL)	2-(2-butoxyethoxy)ethanol: krátkodobě 101,2 mg/m ³ (15 ppm), dlouhodobě 67,5 mg/m ³ (10 ppm). Hydroxid sodný: krátkodobě 2 mg/m ³ .
Ochrana rukou	Ochranné rukavice odolné chemikáliím dle EN 374 – neopren nebo nitrilová pryž (NBR), tloušťka ≥ 0,2 mm.
Ochrana očí	Těsně přiléhající ochranné brýle (EN 166).
Ochrana dýchacích cest	Není vyžadována za běžných podmínek použití.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Vlastnost	Hodnota
Skupenství	Kapalina
Barva	Bezbarvá
Zápach	Typický
pH (při 20 °C)	12,0 – 13,0
Bod varu	> 100 °C
Rozpustnost ve vodě	Rozpustný
Hustota (při 20 °C)	1,010 – 1,050 g/cm ³
VOC obsah	7,0 – 9,0 %

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

Reaktivita	Reaguje s kyselinami.
Chemická stabilita	Stabilní při správném použití.
Nebezpečné produkty rozkladu	Při požáru: oxid uhelnatý, oxid uhlíčitý, oxidy dusíku.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Akutní toxicita	ATE orálně 19 437–43 243 mg/kg (krysa).
Žíravost/dráždivost pro kůži	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Vážné poškození očí	Způsobuje vážné poškození očí.
Karcinogenita, mutagenita, toxicita pro reprodukci	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Vodní toxicita	Hydroxid sodný: EC50/48h 40,4 mg/kg (dafnie). Alkylethersulfát: EC50/72h 49,4 mg/kg (řasy).
Perzistence a rozložitelnost	Povrchově aktivní látky jsou biologicky rozložitelné dle legislativy o detergentech.
Bioakumulační potenciál	Nevýznamná akumulace v organismech.
Třída ohrožení vody	1 - mírně nebezpečné pro vodu. Nesmí se dostat neředěné do kanalizace nebo vodoteče.

ODDÍL 13: Pokyny pro likvidaci

Metody nakládání s odpady	Nevyhazujte produkt ani obal, nevylévejte do kanalizace. Přednostně recyklujte; jinak likvidujte prostřednictvím autorizované společnosti.
Nečištěné obaly	Před likvidací vyprázdněte; nepoužívejte opakovaně; odešlete k recyklaci.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

UN číslo	UN 1824 - ROZTOK HYDROXIDU SODNÉHO
Třída nebezpečnosti	8 - korozivní látky, obalová skupina III
Zvláštní opatření	Varování: korozivní látky. Skladujte odděleně od kyselin (SGG1).
Znečišťovatel moří	Ne

ODDÍL 15: Informace o předpisech

Nařízení (ES) č. 648/2004	Aniontové a neiontové povrchově aktivní látky, mýdlo, fosfonáty < 5 %.
Nařízení REACH XVII	Podmínky omezení: body 3 a 55.
Posouzení chemické bezpečnosti	Nebylo provedeno pro směs jako celek.

ODDÍL 16: Další informace

Klasifikace směsi vychází z experimentálních údajů (Skin Corr. 1A na základě extrémní hodnoty pH) a výpočtové metody (Eye Dam. 1) podle čl. 9 nařízení 1272/2008/ES. Úplné znění H-vět uvedených ve složkách: H290 může být korozivní pro kovy; H302 zdraví škodlivý při požití; H314 způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí; H315 dráždí kůži; H318 způsobuje vážné poškození očí; H319 způsobuje vážné podráždění očí.

Tento dokument byl graficky přepracován společností Lindha a.s. pro účely zveřejnění na eshop.lindha.cz. Veškeré technické a bezpečnostní údaje odpovídají originálnímu bezpečnostnímu listu vydanému výrobcem LINDHAUS SRL (verze 7, revize 23. 1. 2023). V případě rozporu je rozhodující originální dokument výrobce, dostupný na vyžádání na vacuum@lindhaus.it.