

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

Obchodní název	ACTIPLUS
Číslo článku	c.p. 202
UFI	XPG5-40P3-A00D-Q03F
Použití směsi	Povrchový čistič – univerzální odmašťovací prostředek na podlahy (rostlinné, živočišné i minerální tuky a oleje). 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)**

- H315 – Způsobuje podráždění kůže.
- H318 – Způsobuje vážné 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.
- P302+P352 – PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
- 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.

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-aminoethanol (CAS 141-43-5)	Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302/H312/H332; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	2–5 %

Název látky (CAS)	Klasifikace (CLP)	Obsah
1-propoxypropan-2-ol (CAS 1569-01-3)	Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319	0,1-1 %

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Při vdechnutí	Zajistěte přívod čerstvého vzduchu; v případě potíží konzultujte lékaře.
Při styku s kůží	Okamžitě omyjte vodou a mýdlem a důkladně opláchněte.
Při zasažení očí	Oplachujte otevřené oko několik minut pod tekoucí vodou, poté vyhledejte lékaře.
Při požití	Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa, pijte hodně vody, zajistěte čerstvý vzduch a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

ODDÍL 5: Opatření při požáru

Vhodná hasiva	CO2, prášek nebo vodní sprej. Větší požáry haste vodním sprejem nebo 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 vybavení, nechráněné osoby držte mimo dosah.
Ochrana životního prostředí	Zabraňte vniknutí do kanalizace a povrchových či podzemních vod.
Metody čištění	Absorbujte materiálem vázajícím kapaliny (písek, křemelina, univerzální pojiva, piliny).

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Bezpečné zacházení	Při správném použití nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
Skladování	Skladujte pouze v původním, těsně uzavřeném obalu.
Neslučitelnost	Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Expoziční limity (OEL)	2-aminoethanol: krátkodobě 7,6 mg/m ³ (3 ppm), dlouhodobě 2,5 mg/m ³ (1 ppm).
Ochrana rukou	Ochranné rukavice odolné chemikáliím dle EN 374 – neopren nebo nitrilová pryž (NBR), tloušťka ≥ 0,2 mm.
Ochrana očí	Těsně uzavřené ochranné brýle (EN 166).
Ochrana dýchacích cest	Není vyžadována za běžných podmínek použití.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Vlastnost	Hodnota
Skupenství	Kapalina
Barva	Světle žlutá
Zápach	Charakteristický
pH (při 20 °C)	10,0 – 11,0
Bod varu	> 100 °C
Rozpustnost ve vodě	Rozpustný
Hustota (při 20 °C)	0,995 – 1,035 g/cm ³
VOC obsah	3,0 – 5,0 %

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

Reaktivita	Nejsou známy nebezpečné reakce.
Chemická stabilita	Stabilní při použití dle specifikace.
Nebezpečné produkty rozkladu	Při požáru: oxid uhelnatý, oxid uhlíčitý, oxidy dusíku.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Akutní toxicita	ATE orálně 27 225 mg/kg (krysa); inhalačně LC50/4h > 32,5 mg/l (krysa).
Žíravost/dráždivost pro kůži	Způsobuje podráždění kůže.
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	2-aminoethanol: EC50/48h 65 mg/kg (dafnie); EC50/72h 2,8 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 (vlastní hodnocení, DE).

ODDÍL 13: Pokyny pro likvidaci

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

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Klasifikace ADR/IMDG/IATA	Není nebezpečné zboží dle uvedených specifikací (UN číslo neplatné).
Znečišťovatel moří	Ne

ODDÍL 15: Informace o předpisech

Nařízení (ES) č. 648/2004	Fosfonáty, aniontové povrchově aktivní látky, mýdlo < 5 %.
Nařízení REACH XVII	Podmínky omezení: bod 3.
Posouzení chemické bezpečnosti	Nebylo provedeno pro směs jako celek.

ODDÍL 16: Další informace

Klasifikace směsi vychází z výpočtové metody podle čl. 9 nařízení 1272/2008/ES (Skin Irrit. 2 a Eye Dam. 1). Úplné znění H-vět uvedených ve složkách: H226 hořlavá kapalina a páry; H302 zdraví škodlivý při požití; H312 zdraví škodlivý při styku s kůží; H314 způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí; H319 způsobuje vážné podráždění očí; H332 zdraví škodlivý při vdechování; H335 může způsobit podráždění dýchacích cest; H412 škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

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.