

# Zinc Oxide, Nano

Datum štampanja: 23.03.2026

## POSEBNA UPOZORENJA



**PAŽNJA:** Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama. Čuvati van domašaja dece. Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu. Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa lokalnim propisima.

## BEZBEDNOSNE MERE



Oprema za ličnu zaštitu: prilikom upotrebe uvek nositi propisanu opremu za ličnu zaštitu!

**Zaštita kože ruku:** Zaštitne rukavice (SRPS EN ISO 374-1:2021). Pridržavati se uputstva proizvođača o upotrebi, čuvanju, održavanju i zameni zaštitnih rukavica. U slučaju oštećenja ili kad se pojave prvi znaci istrošenosti, rukavice treba odmah zameniti. Izbor prikladnih zaštitnih rukavica ne zavisi samo od materijala, već i od drugih kriterijuma koji se razlikuju od proizvođača do proizvođača. Vreme prodiranja određuje proizvođač rukavica i potrebno ga je poštovati.

**Zaštita očiju/lica:** Zaštitne naočare koje dobro prijanjaju (SRPS EN 166:2008).

**Zaštita kože drugih delova tela:** Pamučno zaštitno odelo i zatvorena obuća (SRPS EN ISO 20345:2022). Prilikom dužeg izlaganja nositi odeću otpornu na hemikalije (SRPS EN 13034:2011) i zaštitne čizme (SRPS EN ISO 20345:2022/A1:2024).

**Zaštita disajnih organa:** Pri nedovoljnom provetravanju upotrebiti zaštitu za disajne organe. Maska (SRPS EN 140:2008) sa filterom za prašinu (P2) standard (SRPS EN 143:2021) ili FFP2 standard (SRPS EN 149:2013).

**Skladištenje:** Čuvati u suvom, hladnom i dobro provetrenom prostoru. Držati dalje od hrane, pića i stočne hrane.



Higijenske mere: Voditi računa o ličnoj higijeni – prati ruke pre odmora i posle rukovanja. Postupati u skladu s dobrom industrijskom higijenom i bezbednosnom praksom. Izbegavati dodir sa očima, kožom i odećom. Nemojte jesti, piti ili pušiti dok radite. Ne udisati prašinu.

## POSTUPCI U SLUČAJU NESREĆE

**Postupak čišćenja:** Sprečiti ispuštanje u kanalizaciju, vodotoke, podrumne ili zatvorene prostore. Zagađeno područje očistiti obilnom količinom vode.

**Odgovarajuće sredstvo za gašenje:** Alkoholno postojana pena, vodeni sprej, CO<sub>2</sub>, prah za gašenje.

**Upozoriti i druge osobe!** Pogledati: Lokalni plan protivpožarne zaštite

# Zinc Oxide, Nano

Datum štampanja: 23.03.2026



Pružite prvu pomoć!  
Zaštite sebe. Nemojte udisati gas/dim/isparenja/izmaglice.  
Posle nezgode sačekajte da nadređeni ili vatrogasci dozvole ponovni pristup radnom mestu.



Obavestiti nadređene!

## SIMPTOMI TROVANJA

**Posle udisanja:**

**Posle dodira sa kožom:** U kontaktu sa kožom može izazvati iritaciju (crvenilo, svrab).

**Posle dodira s očima:** U dodiru sa očima može izazvati iritaciju (suzenje, crvenilo).

**Posle gutanja:** Može izazvati mučninu/povraćanje i proliv. Može izazvati bolove u stomaku.

## OPIS MERA PRVE POMOĆI

**Posle udisanja:** Povređenog izneti na svež vazduh - napustiti (kontaminirano) zagađeno područje. Odmah potražiti lekarsku pomoć!

**Posle dodira sa kožom:** Kontaminiranu odeću i obuću skinuti. Delove tela koji su došli u dodir sa proizvodom isprati velikom količinom vode. Kod pojave i zadržavanja simptoma potražiti pomoć lekara.

**Posle dodira s očima:** Otvorene oči, i ispod kapaka, odmah isprati s puno tekuće vode (nekoliko minuta). U slučaju pojave i zadržavanja simptoma potražiti pomoć lekara.

**Posle gutanja:** Ne izazivati povraćanje. Isprati usta vodom! Licu bez svesti ne stavljati ništa u usta. Potražiti medicinsku pomoć! Lekarima pokazati bezbednosni list ili etiketu.

## RUKOVANJE OTPADOM

**Uklanjanje otpada:** Sprečiti da proizvod dospe u odvođe/kanalizaciju. Sa otpadom postupati u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom (Službeni glasnik 36/09, 88/10, 14/16, 95/18-dr. zakon i 35/23): predati ovlašćenom licu za sakupljanje, za uklanjanje i za preradu opasnog otpada (otpadnog materijala).

**Uklanjanje otpadne ambalaže:** Potpuno ispražnjenu ambalažu ukloniti u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu (Službeni glasnik RS br. 36/09, 95/18-dr. zakon). Neočišćena ambalaža spada u opasan otpad - postupati kao sa otpadnim proizvodom.

Prilikom odstranjivanja pridržavajte se i internih uputstava.