

DESCALER POWDER NI

UPUTA ZA SIGURAN RAD

NAMJENA: Sredstvo za čišćenje u industriji

MJERE ZAŠTITE:

Zaštita očiju/lica: Zaštitne naočale koje dobro pristanju uz kožu lica ili vizir protiv prašenja. (HRN EN 166)

Zaštita kože

Zaštita ruku: Zaštitna krema za zaštitu izloženih dijelova kože, krema se ne smije nanositi nakon izlaganja

Koristiti zaštitne rukavice (HRN EN374)

Zaštita ostalih dijelova tijela: Radnici trebaju nositi antistatičku odjeću od pamuka ili materijala otpornog na visoke temperature. Radna obuća i odjeća treba biti odabrana na temelju radova koji se izvode i mogućih opasnosti pri rukovanju.

Zaštita dišnog sustava: U slučaju izloženosti koncentracijama iznad graničnih vrijednosti izloženosti koristiti sredstva za zaštitu dišnog sustava.

Toplinske opasnosti: U slučaju požara koristiti samostalni uređaj za disanje npr. sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) i vatrootporno odijelo.

ZNACI TROVANJA:

Nakon udisanja: Ako uslijed prašenja dođe do udisanja moguć kašalj, kihanje, curenje iz nosa, otežano disanje.

Glavobolja, mučnina, umor, mišićna slabost, pospanost, vrtoglavica u ekstremnim slučajevima gubitak svijesti.

Nakon dodira s kožom: Uzrokuje nadraživanje kože, može izazvati ne-alergijsku reakciju na koži

Nakon dodira s očima: Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Nakon gutanja: Ako dođe do gutanja praha ili je proizvod otopljen u vodi, kod osjetljivih osoba moguća mučnina, poremećaj gutanja, povraćanje, proljev

PRVA POMOĆ I LIJEČENJE:

Nakon udisanja: Osobu izvesti na čist zrak, smiriti i omogućiti odmor. U slučaju zastoja disanja obučeno osoblje treba primijeniti umjetno disanje ili kisik

Nakon dodira s kožom: Svući svu natopljenu odjeću i obuću oprati zahvaćeno područje vodom i sapunom. Nemojte koristiti otapala ili razrjeđivače.

Nakon dodira s očima: Provjerite da li ima i uklonite kontaktne leće. Čistim prstima (prvo oprati ruke) raširiti kapke, usmjeriti vodu u oko (ne prejaki mlaz i ne previše vruća voda) i pritom kružiti očima tako da voda dospije u sve dijelove oka, ispirati barem 15 min. Odmah potražiti liječničku pomoć.

Nakon gutanja: Ne izazivati povraćanje. Osobu smiriti i omogućiti odmor. Odmah potražiti liječničku pomoć i pokazati spremnik ili naljepnicu.

Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć: Ne poduzimati aktivnosti koje uključuju osobni rizik niti aktivnost za koju osoba nije prošla odgovarajuću obuku.

Oživljavanje usta na usta može biti opasno za pružaoca pomoći. Isprati odjeću i obuću prije skidanja ili nositi rukavice prilikom skidanja istih.

POSTUPCI U SLUČAJU NESREĆE:

U slučaju nesreće osigurati lokaciju. Osobe koje nisu direktno uključene u postupak spašavanja, udaljiti s mjesta događaja. Uklanjanje ili neutralizacija svih činitelja koji bi mogli imati utjecaja na pogoršanje stanja, uporaba svih raspoloživih dopuštenih sredstava za obuzdavanje nesreće te primjena preporučenih sredstava i načina osobne zaštite. Spriječiti rasipanje u vodotokove i drenažne sustave prekrivanjem plastičnom folijom. U slučaju velikih rasipanja obavijestiti DUZS na broj 112.

Spriječiti da rasipanje i voda korištena za gašenje onečiste vodotokove i drenažne sustave te tlo ograđivanjem adsorbirajućim materijalom i prekrivanjem odvoda. Spriječiti rasipanje u vodotokove i drenažne sustave prekrivanjem plastičnom folijom. Odložiti u odgovarajući spremnik koji se predaje na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša.

Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva: CO₂, prah, pjena, vodeni sprej

Neprikladna sredstva: vodeni mlaz

Opasni produkti gorenja: Uslijed termičke razgradnje mogućnost nastajanja ugljikovog oksida, ugljikovog dioksida, dima, dušikovih oksida.

Savjeti za gasitelje požara

Koristiti zaštitnu opremu: Samostalni uređaj za disanje sa otvorenim krugom sa stlačenim zrakom

(HRN EN 137) i vatrootporno odijelo (u skladu s normom HRN EN 469). Korištenje vodene magle i vodenog spreja za hlađenje površina izloženih toplini i za zaštitu osoba.

SKLADIŠTENJE:

Dobro zatvoreni spremnici, hladan i dobro ventiliran prostor. Držati dalje od nekompatibilnih materijala: oksidirajući materijali, jake lužine, jake kiseline. Držati dalje od direktnog sunca i topline. Nikad ne pokušavati tlačno isprazniti spremnik.