

# **RUST REMOVER**

## **UPUTA ZA SIGURAN RAD**

### **NAMJENA: Sredstvo za čišćenje u industriji**

#### **MJERE ZAŠTITE:**

Zaštita očiju/lica: Zaštitne naočale protiv prskanja (HRN EN 166)

Zaštita kože

Zaštita ruku: Zaštitne rukavice (HRN EN 374) od butilne gume

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. U slučaju opasnosti od prskanja ili poljevanja zaštitno odijelo i obuća od butilne gume.

Zaštita dišnog sustava: U slučaju izloženosti koncentracijama iznad graničnih vrijednosti izloženosti koristiti zaštitnu masku s filtrom E

Tijekom požara obavezno koristiti samostalni uređaj za disanje sa otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137)

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

#### **ZNACI TROVANJA:**

Nakon udisanja: glavobolja, mučnina, umor, mišićna slabost, pospanost, vrtoglavica u ekstremnim slučajevima gubitak svijesti.

Nakon dodira s kožom: Crvenilo, peckanje, svrbež, žarenje, opekline, mjehuri, teške opekline kože

Nakon dodira s očima: Crvenilo, žarenje, suženje, bol u oku, zamagljenje vida, teške ozljede oka.

Nakon gutanja: može izazivati opekotine u ustima, ždrijelu i želucu-bol, mučnina, proljev i povraćanje,

#### **PRVA POMOĆ I LIJEČENJE:**

Nakon udisanja: Osobu izvesti na čist zrak, smiriti i omogućiti odmor. U slučaju zastoja disanja primijeniti umjetno disanje ili kisik. Oživljavanje usta na usta može biti opasno po pružaoca pomoći. U slučaju nesvjestice osobu prebaciti u bolnicu u bočnom položaju uz održavanje prohodnosti dišnih putova.

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

Nakon dodira s očima: Čistim prstima (prvo oprati ruke) raširiti kapke, usmjeriti vodu u oko (ne prejaki mlaz i ne suviše vruća voda) i pritom kružiti očima tako da voda dospije u sve dijelove oka, ispirati barem 15 min. Potražiti liječničku pomoć.

Nakon gutanja: Ne izazivati povraćanje. Osobu smiriti i omogućiti odmor. Potražiti liječničku pomoć.

#### **POSTUPCI U SLUČAJU NESREĆE:**

U slučaju nesreće osigurati lokaciju. Ne udisati pare/plinove. Osobe koje nisu direktno uključene u postupak spašavanja, udaljiti s mjesta događaja

Mjere zaštite okoliša:

Spriječiti dospijevanje proizvoda u okoliš, no ukoliko ipak dođe potrebno je spriječiti istjecanja i izlivanje proizvoda u vodotokove i drenažne sustave te tlo.

U slučaju veće kontaminacije okoliša proizvodom obavjestiti DUZS-Državni centar 112.

Proliveni materijal posuti prikladnim adsorpcijskim sredstvom kao što su pijesak, dijatomejska zemlja, univerzalno adsorpcijsko sredstvo i slično.

Lopatom pokupiti i odložiti u odgovarajući spremnik koji se predaje

na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša.

Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva: CO<sub>2</sub>, prah, pjena, vodeni sprej

Neprikladna sredstva: vodeni mlaz

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). Nikad ne pokušavati tlačno isprazniti spremnik

**VIDJETI SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**