

ELECTRO CLEAN FAST

UPUTA ZA SIGURAN RAD

NAMJENA: Sredstvo za čišćenje u industriji

MJERE ZAŠTITE:

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

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

Zaštitne rukavice (HRN EN 374) od materijala odabranog na temelju mogućih opasnosti pri rukovanju.

Zaštita 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.

Termičke 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.

Udisanje u koncentraciji iznad dozvoljene može izazvati nadražaj sluznice i dišnih organa i imati štetan učinak na bubrege, jetru i središnji živčani sustav. Sumnja na moguće uzrokovane raka

Nakon dodira s kožom: Nadražuje kožu, može izazvati alergijsku reakciju na koži.

Nakon dodira s očima: može izazvati iritaciju i oštećenje

Nakon gutanja: mučnina, proljev i povraćanje

PRVA POMOĆ I LIJEČENJE:

Nakon udisanja:Osobu izvesti na čist zrak,smirivati 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 te oprati zahvaćeno područje 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 u slučaju zadržavanja simptoma.

Nakon gutanja: Ne izazivati povraćanje. Osobu smirivati i omogućiti odmor. Potražiti liječničku pomoć-pokazati naljepnicu ili spremnik.

Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć: Ne poduzimati aktivnosti koje uključuju osobni rizik niti aktivnost za koju osoba nije prošla odgovarajuću obuku. U slučaju sumnje da su pare još uvijek prisutne, spasitelj bi trebao nositi masku s odgovarajućim filtrom ili samostalni uređaj za disanje.

Oživljavanje usta na usta može biti opasno za pružatelja pomoći. Odmah isprati zagađenu odjeću i kožu velikom količinom vode prije uklanjanja odjeće ili nosite rukavice.

POSTUPCI U SLUČAJU NESREĆE:

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

Mjere zaštite okoliša:

Spriječiti dospijevanje proizvoda u okoliš,no ukoliko ipak dođe potrebno je sprječiti istjecanja i izljevanja 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 pjesak, 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: CO₂ , prah, pjena, voden sprej

Neprikladna sredstva: voden 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,suh, hladan i dobro ventiliran prostor. Držati dalje od nekompatibilnih materijala: oksidirajući materijali, jake lužine, jake kiseline.Držati dalje od direktnog sunca ,topline i izvora zapaljenja