

VECLEAN ECO ACID

UPUTA ZA SIGURAN RAD

NAMJENA: Sredstvo za čišćenje u industriji

MJERE ZAŠTITE:

Održavati propisanu higijenu za rad s opasnim tvarima. Za vrijeme rada ne smije se jesti, piti ni pušiti. Koristiti osobna zaštitna sredstva:

Zaštita očiju i lica: Pri opasnosti od kontakta (pretakanje) ili prskanja proizvoda koristiti zaštitne naočale protiv prskanja (EN 166)

Zaštita kože

Zaštita ruku: U normalnim okolnostima nije potrebna, pri produženom kontaktu i kod većih manipulacija poželjna je uporaba zaštitnih rukavica (EN 374)

Zaštita tijela: U normalnim okolnostima nije potrebna

Zaštita dišnog sustava: U normalnim okolnostima nije potrebna

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

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

ZNACI TROVANJA:

Nakon udisanja: Kod osjetljivih osoba može se javiti mučnina, glavobolja i vrtoglavica.

Nakon dodira s kožom: može prouzročiti sušenje ili pucanje kože

Nakon dodira s očima: Kod osjetljivih osoba ili dužeg kontakta nadražuje oči, crvenilo, bol

Nakon gutanja: Kod gutanja može se pojaviti mučnina, povraćanje

PRVA POMOĆ I LIJEČENJE:

Nakon udisanja: Osobu izvesti na čist zrak. Ako se pojave bilo kakvi simptomi potražiti savjet liječnika, a 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 kroz najmanje 20 minuta. U slučaju pojave bilo kakvih simptoma potražiti savjet liječnika

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. Nikad ne davati ništa na usta osobi koja nije pri svijesti. Staviti osobu u poluležeći položaj i prebaciti u bolnicu.

Davanje umjetnog disanja usta na usta može biti opasno za osobu koja pruža prvu pomoć.

POSTUPCI U SLUČAJU NESREĆE:

U slučaju nesreće osigurati lokaciju te evakuirati osoblje

Spriječiti dospijevanje proizvoda u okoliš, no ukoliko ipak dođe potrebno je spriječiti istjecanja i izlijevanja 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.

Koristiti adsorpcijske materijale kao što su pijesak, zemljom,

dijatomejska zemlja, univerzalno adsorpcijsko sredstvo i slično.

Kontaminirani površinski sloj tla lopatom pokupiti i odložiti u odgovarajući spremnik, isprati vodom

Spriječiti istjecanje i izlijevanje u vodotokove i drenažne sustave postavljanjem pješčanih (mogu se koristiti slični materijali) brana i pregrada.

Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva: CO₂, prah, pjena, vodeni sprej

Neprikladna sredstva: vodeni mlaz

Uslijed termičke razgradnje mogućnost nastajanja ugljikovog oksida, ugljikovog dioksida i 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:

Omogućiti dobru ventilaciju.

Dobro zatvoreni spremnici, hladan i dobro ventiliran prostordržati dalje od nekompatibilnih materijala (oksidirajući materijali, jake lužine, jake kiseline).

