

PERICOLE POTENȚIALE**INCENDIU SAU EXPLOZIE**

Sunt substanțe foarte inflamabile care se aprind ușor la căldură, scântei sau flăcări. Vaporii pot forma cu aerul amestecuri explozive. Vaporii se pot aprinde în contact cu sursa de flăcări. Majoritatea vaporilor fiind mai grei decât aerul se împrăștie pe pământ și se colectează în suprafețele sau în spațiile închise (rețeaua de canalizare, subsoluri). Vaporii prezintă pericol de explozie în încăperi închise, în exterior sau în rețeaua de canalizare. Unele substanțe pot polimeriza și vor exploda când sunt încălzite sau iau foc. Scurgerile ajunse în rețeaua de canalizare prezintă pericol de incendiu sau explozie. Recipientele supraîncălzite pot exploda. Multe lichide sunt mai ușoare decât apa. Unele substanțe se pot transporta încălzite.

RISURI PENTRU SĂNĂTATE

Inhalarea sau contactul direct pot produce iritații sau arsuri ale pielii și ochilor. Aprinderea poate declanșa degajarea de gaze iritante, corosive și/sau toxice. Vaporii pot provoca amețeli sau asfixie. Scurgerile provenite din stingerea incendiului pot determina poluarea mediului înconjurător.

SECURITATEA PUBLICĂ**MĂSURI DE ORDIN GENERAL**

Se va delimita și semnaliza imediat suprafața pe care s-au produs scurgeri, pe o distanță de cel puțin 25 - 50 m în toate direcțiile. Se vor îndepărta persoanele neautorizate. Se va rămâne numai pe partea expusă vântului. Se vor evita zonele joase. Aerisiți spațiile închise înainte de a intra în ele.

ECHIPAMENT DE PROTECȚIE

Folosiți aparatul de protecție a respirației. Imbrăcămintea de protecție împotriva incendiilor nu asigură decât o protecție limitată.

MĂSURI DE URGENȚĂ**PIERDERI (SCURGERI)**

Indepărtați din zonă orice sursă de aprindere (foc mornit, scântei, flacără). Interdicție generală de fumat în apropiere. Tot echipamentul auxiliar folosit la transvazarea încărcăturii trebuie împământat. Nu atingeți și nu călcați substanțele risipite (scurse). Opriți scurgerile dacă o puteți face fără riscuri. Preveniți împrăștierea vaporilor în guri de scurgere, sisteme de ventilație sau spații închise. Pentru anihilarea vaporilor se poate folosi spuma rezistentă la alcoolii. Acoperiți scurgerile cu pământ uscat, nisip sau alt material neinflamabil și încărcăți-le în containere. Pentru colectarea scurgerilor folosiți unelte curate antiscântei. Izolați zona până când tot gazul se împrăștie. In caz de scurgeri masive, faceți un baraj la depărtare de zona scurgerilor și așteptați indicațiile ulterioare. Jetul de apă poate reduce vaporii, dar nu exclude posibilitatea aprinderii acestora în spații închise.

INCENDIU

ATENȚIE: Toate aceste substanțe au un punct de aprindere foarte scăzut. Folosirea apei pentru stingerea incendiului poate fi inefficientă.

Incendii mici – folosiți pulberea stingătoare, jeturile de apă sau spuma.

Incendii mari – folosiți jeturile de apă sau spuma. Nu îndreptați jetul de apă direct spre foc. Mutați recipientele din zona incendiului, dacă o puteți face fără riscuri.

Incendiu la cisternă sau la încărcătura camionului - stingeți incendiul de la distanța maximă ori folosiți dispozitive sau instalații de refulare de la distanță. Răciți recipientele cu cantități mari de apă până când a fost stins incendiul. Indepărtați-vă imediat când se mărește intensitatea sunetului produs de aerul care iese prin supapele de siguranță ale cisternei sau dacă cisterna începe să se decoloreze.

STAȚI ÎNTOTDEAUNA LA DEPĂRTARE DE EXTREMITĂȚILE CISTERNEI.

PRIMUL AJUTOR

Mutați victima într-un loc cu aer curat. Chemați serviciul de ambulanță Dacă victima nu respiră, recurgeți la respirație artificială. Dacă respirația victimei este dificilă, administrați oxigen. Indepărtați imediat îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. In cazul când produsul a ajuns în contact cu pielea sau ochii, spălați imediat zonele respective cu jet de apă timp de cel puțin 20 min. Spălați pielea cu apă și săpun. Mențineți victima la căldură și încercați să o liniștiți. Asigurați-vă că personalul medical care intervine știe despre ce substanță periculoasă e vorba și că și-a luat măsurile de protecție necesare.