

PRAVILNIK
o zaštiti na radu s tvarima koje sadrže poliklorirane bifenile, poliklorirane
naftalene i poliklorirane terfenile
(NN br. 7/89)

1. OPŠTE ODREDBE

Članak 1.

Ovim pravilnikom propisuju se pravila zaštite na radu za rad s tvarima koje sadrže poliklorirane bifenile, poliklorirane naftalene i poliklorirane terfenile (u daljnjem tekstu: askareli).

Odredbe ovoga pravilnika primjenjuju se i u slučaju kada je u navedenim spojevima klor zamijenjen s drugim halogenim elementom.

Članak 2.

Upotreba askarela dopuštena je uz posebnu suglasnost Republike Hrvatske i inspektorata za rad i to samo na oruđima i uređajima sa zatvorenim sistemom i na lokacijama koje su zaštićene od požara.

Upotreba askarela uz pribavljenu suglasnost iz prethodnog stavka dopuštena je i prilikom znanstvenih i razvojnih istraživanja.

Članak 3.

Korisnici askarela moraju provoditi stalni nadzor redovnim pregledima nad oruđima i uređajima, kao i održavati odgovarajuću hermetizaciju procesa, te o tome voditi posebnu evidenciju.

Korisnicima askarela iz stavka 1. ovoga članka smatraju se organizacije i poslodavci koji u svom proizvodnom procesu koriste askarele.

Članak 4.

Oruđima i uređajima u kojima su askareli, pri stavljanju u promet i korištenje moraju imati na vidnom mjestu pri vršenju:

- sigurnosni znak 3.1-140 HRN Z.SO.004 (točka 4.1),
- dopunsku tablicu veličine 71 x 140 mm HRN Z.SO.001 (točka 10).

Oba znaka moraju biti žute boje u skladu s HRN-om Z.SO.001 (točka 4.1) i HRN-om Z.SO.010 (točka 10).

Na dopunskoj tablici mora biti neizbrisivo napisan naziv oruđima i uređajima i sljedeći tekst:

“Oruđima i uređajima sadrže tvari štetne za okolinu (naziv spoja ili nazive spojeva ako se radi o smjesi spojeva)”.

Oruđima i uređajima, odnosno predmetima veličina ne dopušta postavljanje tablice iz prethodnog stavka moraju imati pravokutnu naljepnicu žute boje s natpisom **ASKAREL**.

Ako tablica ili naljepnica postanu slabo vidljive ili ako je dio teksta nečitljiv, potrebno je postaviti nove znakove.

Mjesno nadležnu vatrogasnu jedinicu potrebno je obavijestiti o lokacijama na kojima se nalaze oruđima i uređajima s askarelima.

lanak 5.

Posude u kojima se nalaze neiskorišteni, kao i one u kojima se nalaze otpadni, one i šeni askareli, moraju biti označeni znakovima opasnosti i oznakama upozorenja i obavijesti u skladu s odredbama "Pravilnika o označavanju otrova koji se stavljaju u promet na domaćem tržištu" (SL br. 32/86).

Askareli se označavaju znakom za štetnost koji je simbol "Andrijin križ" crne boje na narančastoj podlozi

Pored ili ispod znaka stavlja se natpis: OTROV.

lanak 6.

Način rukovanja s otpadnim tvarima koje sadrže askarele ili s otpadnim predmetima koji su došli u doticaj s njima utvrđen je posebnim propisima.

II. PRAVILA ZAŠTITE NA RADU

lanak 7.

Prostorije i prostori u kojima se koriste, prerađuju i uvaju askareli, odnosno u kojima se popravljaju oruđa i uređaji koji sadrže askarele, moraju biti zaštićeni od požara i tako izvedeni da zbog mogućeg prolijevanja askareli ne prodru u radnu i životnu okolinu.

lanak 8.

Prostorije u kojima se koriste, prerađuju i uvaju askareli, odnosno u kojima se popravljaju oruđa i uređaji koji sadrže askarele, moraju biti dobro provjetravane.

Provjetravanjem se moraju osigurati uvjeti rada bez opasnosti za život i zdravlje radnika.

Djelotvornost provjetravanja provjerava se mjerenjem najmanje jednom u šest mjeseci, o čemu se vodi posebna evidencija.

Svi radovi se moraju obavljati tako da se pare askarela ne šire u zonu disanja radnika.

Povremeni radovi na održavanju oruđa i uređaja mogu se izvoditi i na mjestima gdje se oruđa i uređaji nalaze ako je provjetranje tih prostora dovoljno efikasno.

lanak 9.

Posude u kojima se skladište askareli moraju se hermetički zatvarati, a otvarati ih smiju samo za to ovlaštene osobe.

Askareli se moraju pretakati uz korištenje naprava koje sprečavaju prolijevanje i prskanje.

Posude i naprave za pretakanje moraju biti izrađene iz materijala koji je otporan prema askarelima i drugim otapalima.

lanak 10.

Razlivene askarele je potrebno najprije uklanjati s materijalom koji upija, a nakon toga se ostaci askarela emulgiraju s vodom i sredstvom za isušivanje. Nastala se emulzija također mora odstraniti pomoću materijala koji upija.

Predmete koji su kontaminirani s askarelima čisti se s materijalom koji upija, a koji je navlažen s 1,1,1-trikloretnom (metilkloroformom).

Otpatke kontaminirane askarelom potrebno je odmah sakupljati i držati u posebnim, hermetički zatvorenim posudama.

Članak 11.

Askareli ne smiju doći u doticaj s vatrom, otvorenim plamenom ili vrućim metalnim površinama.

Iznimno, na temelju prethodno izraženog uputstva, dozvoljeno je zavarivanje ili lemljenje na oružima i uređajima u kojima su askareli.

Pri obavljanju radova iz stavka 2. ovoga članka potrebno je koristiti efikasne uređaje za odsisavanje koji osiguravaju da pare askarela ne dođu u zonu disanja radnika.

Vrući predmeti kao što su lemila odnosno predmeti za zavarivanje moraju ostati u području djelovanja uređaja za odsisavanje tako dugo dok se sasvim ne ohlade.

Članak 12.

Radnici kojima će biti, odnosno kojima je povjeren rad s askarelima moraju prethodno periodično biti podvrgnuti specijalističkim zdravstvenim pregledima, na kojima će se utvrditi propisima o zaštiti na radu, a u rokovima koji ne smiju biti duži od 12 mjeseci.

Članak 13.

Zabranjena je konzumacija jela i pića, držanja hrane, te pušenje u svim prostorijama u kojima se obavlja rad s askarelima.

Članak 14.

Askareli ne smiju doći i dišne ni u probavne organe, niti u doticaj s kožom i očima radnika.

Pri radu s askarelima potrebno je koristiti osobna zaštitna sredstva za zaštitu oči, zaštitnu kapuljicu, posebno zaštitno odijelo, zaštitnu obuću i zaštitne rukavice.

Prije odmora i nakon završenog rada s askarelima potrebno je sapunom i toplom vodom temeljito oprati lice, vrat i ruke.

Kad se izlazi iz prostorija u kojima se odvija rad sa askarelima, radnici obavezno moraju zamijeniti radno odnosno posebno zaštitno odijelo.

Članak 15.

Popravak se ne smije izvoditi dok se ne osiguraju uvjeti za siguran rad radnika.

Pri vanjskim kvarovima na oružima i uređajima, kada se oslobode vruće askarelne pare potrebno je koristiti zaštitnu masku s filterom A (smeđa boja).

Prilikom kvarova u unutrašnjosti električnih naprava kada se oslobode raspadni produkti (klorovodik), potrebno je koristiti zaštitnu masku s filterom B (crvena boja).

Pri većim koncentracijama askarela (preko 2% vol.) i u slučaju požara, potrebno je koristiti izolacione aparate.

Popravak se može izvoditi i uz korištenje osobnih zaštitnih sredstava bez maske, ako se mjesto kvara više sati hladilo, a prostorije su efikasno provjetrene.

članak 16.

Odjevu i obuću kontaminiranu askarelima potrebno je odmah skinuti, a kontaminirane dijelove kože obrisati s poliglikolom. Nakon toga radnik se treba temeljito oprati pod tušem sa sapunom i toplom vodom.

Pri kontaminaciji oči moraju se ispirati vodom, pri čemu je potrebno oči pomicati na sve strane.

članak 17.

Nakon provedene dekontaminacije u smislu odredbi članka 16. ovog pravilnika, radnike se mora uputiti u organizaciju zdravstva radi eventualnog pružanja stručne medicinske pomoći.

članak 18.

Odjevu i obuću kontaminiranu askarelima potrebno je odložiti u skladu s odredbama članka 9. stavka 3. ovoga pravilnika.

III. PRELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

članak 19.

Organizacije i poslodavci moraju najkasnije u roku od tri mjeseca nakon stupanja na snagu ovoga pravilnika, u skladu s odredbama članka 4. i 5. ovoga pravilnika, označiti i postavljena oruđa i uređaje, te posude sa nekorištenim i otpadnim askarelima. O tome treba obavijestiti mjesno nadležni organ inspekcije rada i vatrogasnu jedinicu.

članak 20.

Ovaj pravilnik stupa na snagu osmoga dana od dana objave u "Narodnim novinama".