



Uvod

Kriminalistična policija – kriminalistični tehnik





Kriminalistični tehnik opravlja naslednja dela:

- načrtuje, organizira, usmerja in nadzoruje delo na svojem delovnem področju;
- zagotavlja neposredno ukrepanje in vodenje zahtevnih kriminalistično tehničnih nalog, kadar zahtevnost kriminalističnega preiskovanja presega kadrovske, strokovne ali tehnične zmogljivosti policijskih postaj oziroma je potrebno usklajeno delovanje na širšem območju policijske uprave;
- sodeluje pri ogledih krajev kaznivih dejanj za potrebe policije, tožilstva, sodišč in drugih naročnikov na območju policijske uprave;
- izvaja postopke dokumentiranja pri ogledih (fotografiranje, video snemanje, označevanje, merjenje in skiciranje), iskanja in zavarovanja sledi, pakiranje in pošiljanje v preiskavo;



- izvaja opravila v zvezi z ogledom (izdelava fotografij in albumov ter skic, zbiranje primerjalnega gradiva, daktiloskopiranje domačih oseb in izločanje sledi papilarnih črt domačih oseb);
- sodeluje pri rekonstrukcijah, hišnih preiskavah, obdukcijah in ekshumacijah;
- daktiloskopira in fotografira osumljence storitve kaznivih dejanj in odvzema bris ustne sluznice za določanje DNK;
- opravlja predhodne preiskave vzorcev mamil in nekatere manj zahtevne kriminalistično-tehnične preiskave (identifikacija prstnih sledi in sledi dlani, rokavic, obuval, preiskave ključavnic, žarnic in sumljivih dokumentov, preiskava in rekonstrukcija številok na kovinah, druge nezahtevne preiskave) in podaja rezultate preiskav v obliki Poročil o kriminalistično-tehničnih ugotovitvah;



- ugotavlja identiteto osumljencev kaznivih dejanj in neznanih trupel;
- nastavlja pasti za domače tatove;
- usposablja policiste na policijskih postajah za kriminalistično-tehnična opravila;
- usklajuje, usmerja in nadzoruje delo policijskih postaj, daje strokovna navodila in zagotavlja strokovno pomoč;



Ocena tveganja kriminalističnega tehnika

- Izjava o varnosti z oceno tveganja v Policiji
- Tipično delovno mesta
- Ugotovljene nevarnosti
- Ukrepi za zagotavljanje varnosti
- Zdravstvena ocena



Izjava o varnosti z oceno tveganja v Policiji

Izjava o varnosti z oceno tveganja v Ministrstvu za notranje zadeve in Policiji je bila sprejeta v letu 2002.

Ta je z njenimi revizijami krovni dokument za izvajanje in zagotavljanje varnosti in zdravja pri delu, saj pomeni predvsem novo strategijo varnostnega menedžmenta celotnega ministrstva, predvsem pa Policije, ter sistemski pristop za skupno zagotavljanje varnosti zaposlenim.

Določene so naloge in odgovornosti odgovornih oseb za varnost in zdravje pri delu. Izdelan je organigram odgovornih oseb za varnost in zdravje pri delu v organizacijskih enotah v Policiji.

Za vsa delovna mesta policistov so izdelana tipična delovna mesta, za katera so izdelane ocene tveganja, določene so nevarnosti in škodljivosti, ki se lahko pojavljajo na delovnih mestih, ter varnostni ukrepi za zagotavljanje varnosti in zdravja pri delu.



Ugotovljene nevarnosti v zvezi z delom

Pri delu kriminalističnega tehnika so ugotovljene naslednje nevarnosti pri delu:

- hrup,
- **nevarne snovi,**
- okužbe pri delu,
- **snovi ali predmeti z visoko ali nizko temperaturo,**
- **eksplozija,**
- **požar,**
- **izvajanje policijskih pooblastil,**
- **uporaba delovne opreme,**
- **uporaba osebne varovalne opreme,**
- **delo na terenu,**
- **delo na višini ali v globini,**
- **delo na vodi,**
- **električni tok,**



- **oborožitve,**
- **bremena,**
- notranji in zunanji promet,
- **pomanjkljivosti v zvezi z delovnimi in pomožnimi prostori,**
- psihološki dejavniki,
- specifična organizacija dela,
- statične telesne obremenitve,
- dinamične telesne obremenitve,
- senzorne vidne obremenitve,
- senzorne slušne obremenitve,
- **jedrski, radiološki, biološki in kemični (JRBK) napad,**
- **terorizem ter**
- **naravne in druge nesreče**



Nevarne snovi

Pri delu prihaja v stik z **nevarnimi snovmi** in **kemikalijami** ki so lahko:

- eksplozivne,
- oksidativne,
- vnetljive,
- strupene,
- zdravju škodljive,
- jedke,
- dražilne,
- rakotvorne,
- mutagene,
- strupene za razmnoževanje in
- okolju nevarne.



Delovna oprema

Pri delu uporablja naslednjo delovno opremo:

- prevozna sredstva,
- informacijsko strojno opremo,
- telekomunikacijsko opremo,
- kriminalistično-tehnično opremo,
- oborožitev,
- posebna tehnična sredstva,
- posebne tehnične pripomočke,
- birotehnično opremo ter
- opremo delavnic, laboratorijev in kabinetov.



Osebna varovalna oprema

Pri delu mora, glede na specifične delovne procese, uporabljati **osebno varovalno opremo** za:

- varovanje glave,
- sluha, oči in obraza,
- dihal,
- rok,
- nog,
- trupa in trebuha ter
- varovanje celega telesa.



Primeri

- **Odvrženi sodi - Dečja vas pri Zagradcu**
- **Požar na deponiji odpadnih pnevmatik – Lovrenc na dravskem polju**
- **Najdena embalaža nevarnih snovi – Ljubljana**
- **Požar v podjetju KEMIS – Vrhnika**
- **Požar v podjetju Ekoplast – Ljutomer**
- **Požar v podjetju Ekosistemi – Zalog pri Novem mestu**
- **Pranje sodov – Koper**
- **Delo v laboratoriju – uporaba različnih kemikalij - Oddelki kriminalistične tehnike**



Odvrženi sodi - Dečja vas pri Zagradcu

Na lokaciji je bilo najdeno večje število sodov

Na embalaži so vidne oznake za nevarne snovi.

Ogled je bil opravljen 25.07.2004



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA NOTRANJE ZADEVE
POLICIJA





REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA NOTRANJE ZADEVE
POLICIJA





REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA NOTRANJE ZADEVE
POLICIJA





REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA NOTRANJE ZADEVE
POLICIJA





REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA NOTRANJE ZADEVE
POLICIJA





23

CHEMIE NPK d.o.o.

NA SKALI 6, 4000 KRANJ

UN 1830, ŽVEPLOVA KISLINA, z več kot 51% kisline 8.l

ŽVEPLENA KISLINA
96 - 98 % teh.

- R 35 Povzroča hude opekline
- S 26 Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč
- S 30 Nikoli dolivati vode
- S 45 Ob nezgodi ali slabem počutju, takoj poiskati zdravniško pomoč





Ugotovitve

Na lokacijo je voznik tovornega vozila 24.07.2004 pripeljal večje število sodov in jih odvrigel.

Nato je sode odprl in naluknjaj, da se je tekočina izlila v naravo.

25.07.2004 je to ponovno storil, pri čemer so ga zalotili občani.

Na ogledu so si trije preiskovalci poškodovali pljuča, zaradi česar so bili hospitalizirani

Z analizo je bilo ugotovljeno, da je bila v sodih žveplena kislina in ostali kemijski produkti, ki nastanejo pri izvajanju galvanotehnike



Požar na deponiji odpadnih pnevmatik – Lovrenc na dravskem polju

- 16.07.2008 je prišlo do požara na deponiji pnevmatik v Lovrencu na dravskem polju
- Štab civilne zaščite je omejil vse aktivnosti na prostem
- Kriminalisti so kraj preiskovali in ugotavljali vzrok požara



SLOVENIJA SVET ŠPORT KULTURA ŽIVLJENJSKI SLOGI SVET ZARAVE

Črna kronika

Požar na deponiji pogašen

Policija preiskuje sum povzročitve splošne nevarnosti

Požar na odlagališču gum v Lovrencu na Dravskem polju so sinoči pogasili, potem ko so na pogorišče s 50 tovornjaki navozili gramoz.



Na pogorišču je čez noč ostala požarna straža, zdaj ga nadzirajo delavci lastnika, podjetja **Albin Promotion**. Področje požara je popolnoma pokrito z gramozom in se ne kadi več, so za MMC povedali na občini Kidričevo. Ali je gašenje onesnažilo podtalnico še ni znano, opozorila zaradi onesnaženega ozračja pa ne veljajo več, so se povedali na občini.

Ogorčeni krajanj, ki so napovedali ustanovitev civilne iniciative, so že sinoči v le dveh urah zbrali več kot 300 podpisov peticije, v kateri se izrekajo proti deponiji gum v Lovrencu in njihovi predelavi ter zahtevajo sanacijo v skladu z okoljevarstvenimi standardi.

Že lani podtaknjem požar na deponiji Na deponiji je gorelo že lani, požar pa se je končal z ovadbo proti neznanemu storilcu, epiloga ni bilo. Krajanj se bojijo, da bo tudi tokrat tako, nihče pa ne dvomi, da je bil požar spet podtaknjen. Iz mariborske policijske uprave so sporočili, da dejstva in okoliščine, v katerih je zagorelo, še ugotavljajo, police čim prej pripravijo obvestila v zvezi s sumom, da je bilo storjeno kaznivno dejanje povzročitve splošne nevarnosti.



© Poroči so požar na deponiji pogasili, čez dan se je na prizorišču vrstilo 500 gasilcev. Foto: MMC RTV SLO



© V požaru je nastal gost, zdravju škodljiv dim. Foto: MMC RTV SLO/mateje

© Gumje so pogasene

Policija preiskuje sum povzročitve splošne nevarnosti...



Ugotovitve

Gorele so odpadne pnevmatike, pri čemer so se v okolje sproščale saje – drobni črni delci ogljika, ki so lahko kancerogeni in se lahko usedejo v pljuča.....



Najdena embalaža nevarnih snovi - Ljubljana

04.01.2017 je sprehajalec opazil na travniku pri Ljubljani večje število odvrženih sodov.

Na embalaži so bile vidne oznake za nevarne snovi.



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA NOTRANJE ZADEVE
POLICIJA





REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA NOTRANJE ZADEVE
POLICIJA





REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA NOTRANJE ZADEVE
POLICIJA



HÄRTER DUPLIT FLS

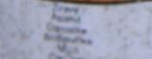
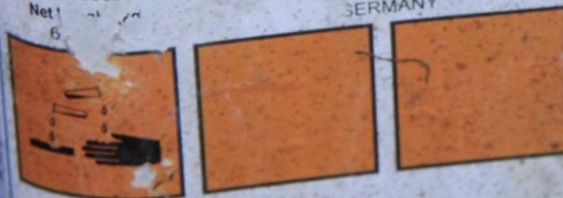
Resource:
5107130672
Lot No:
11405357E1
Net:
6

Manufacture Date:
06 MAY 2014
Best Before Date:
01 MAY 2015
Made In:
GERMANY



UN 2581

ALUMINIUM CHLORIDE SOLUTION



H.B. Fuller



RAKOLI S.p.A. - Via S. Felice, 10 - 31044 Montebelluna (TV) - Italy
Tel: +39 0422 414111
Fax: +39 0422 414112
www.rakoli.com

Tel: +49 40 892 746
www.rakoli.com
info@rakoli.com



Ugotovitve

Na ogledu so bili zavarovani vzorci, iz katerih je bilo kasneje ugotovljeno, da so lepila za lepljenje lesa na osnovi polivinil acetata, raztopine aluminijevega heksahidrat klorida, melamin – urea smolno lepilo, spojine aluminijevega klorida, razni trdilci in parafinska olja.

Nekatere od teh snovi so jedke.....

Vsebina ni iztekala v okolje.....



Požar v podjetju KEMIS - Vrhnika

- 15.05.2017 je prišlo do požara v kemičnem obratu Kemis
- Policija je nudila pomoč pri intervenciji že v času gašenja,
- Ogled pa se je začel naslednji dan 16.05.2017 in je trajal več dni.
- V času ogleda so okoliškim prebivalcem odsvetovali odpiranje oken in zadrževanje na prostem.



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA NOTRANJE ZADEVE
POLICIJA





REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA NOTRANJE ZADEVE
POLICIJA





REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA NOTRANJE ZADEVE
POLICIJA





Ugotovitve

V objektu se je skladiščilo več nevarnih odpadkov...

Pri požaru je nastajalo več nevarnih kemijskih spojin...

Več preiskovalcev je bilo napotenih na zdravniške preglede...



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA NOTRANJE ZADEVE
POLICIJA



Požar v podjetju Eko Plastkom - Ljutomer





REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA NOTRANJE ZADEVE
POLICIJA



Ljutomer, 8.6.2017





„Prebivalci naj ne odpirajo oken, naj se zadržujejo v zaprtih prostorih....“

Lokalne novice

Foto in video: Ne kaže, da bi požar v Eko Plastkomu onesnažil Ščavnico

Prebivalci naj ne odpirajo oken, naj se zadržujejo v zaprtih prostorih

V Ljutomeru je v četrtek zvečer v skladišču podjetja Eko Plastkom izbruhnil požar in skladišče, katerem so bili odpadne sveče, plastika in parafin, popolnoma uničil. Poginuli rib v reki Ščavnici, ni, prve analize pa prav tako kažejo, da ni bilo onesnaženja.



Čeprav je požar, ki je utrhnil v četrtek, v glavnem pogasili, se nad pogoristcem še vedno vali dim.

Prve analize so pokazale, da so v Ščavnico stekle samo požarne vode, po prvih ugotovitvah pa nesreča v potoku ni povzročila okoljske škode, je povedala predstavnica Vodno-gospodarskega podjetja (VGP) Drava Ptuj Mirjana Feselj.

Ministrica za okolje in prostor Irena Majcen, ki je danes izrazila pripravljenost, da je koordinacija pristojnih služb po požaru v Ljutomeru boljše kot po požaru v Kemisu, je namreč dopolnje povedala, da naj bi bila s penami in parafini onesnažena tudi reka Ščavnica. Po izredni seji DZ ja o Kemisu pa se je odpravila na požarnišče v Ljutomeru, kjer si bo ogledala škodo, ki jo je povzročil požar.



Škoda v Ljutomeru zaradi ognja za milijon evrov

NOVICE

VIDEO in FOTO: Grozljivi posnetki gorenja plastike, odsvetujejo zračenje

Objavljeno 09. junij 2017 12:05 | Posodobljeno 09. junij 2017 12:38 | Piše: P. Pa.

Glavne besede: ← gasilci ← požar ← ogenj ← Ekoplast ← Ljutomer

Na kraj so prihтели gasilci vseh okoliških društev in gasilskih enot.



LJUTOMER – Na spletu se je pojavil posnetek uničujočega požara, ki je zajel podjetje Ekoplast v Ljutomeru. Plameni so se dvigali visoko v nebo, očividci pa so bili zaradi grozljivega prizora povsem šokirani.

Požar, v katerem je po naših podatkih nastalo za milijon evrov škode, je gasilo približno tristo gasilcev iz vseh okoliških gasilskih društev.

Čakaj je zagorelo v skladišču podjetja, ki se ukvarja s skladiščenjem odpadnih sveč in ali so pristojni zaznali onesnaženje okolja, za zdaj še ni znano.

Čeprav je bilo sprva rečeno, da požar ni povzročil večjega onesnaženja, se je izkazalo, da je onesnaženje reka Ščavnica. Ob tem so po poročanju Vala 202 okoljevarstveniki še opozorili, naj občani ne zračijo balkonov in naj se zadržujejo v zaprtih prostorih.

Vir:

<https://www.rtvsl.si/lokalne-novice/foto-in-video-ne-kaze-da-bi-pozar-v-eko-plastkomu-onesnazil-scavnico/424564> z dne 9. junija 2017

<https://www.slovenskenovice.si/crni-scenarij/doma/video-foto-grozljivi-posnetki-gorenja-plastike-odsvetujejo-zracenje> z dne 9. junija 2017



Požar v podjetju Ekosistemi – Zalog pri Novem mestu

20.07.2017 je prišlo do požara v podjetju Ekosistemi, ki je podružnica za predelavo odpadkov...



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA NOTRANJE ZADEVE
POLICIJA





REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA NOTRANJE ZADEVE
POLICIJA





REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA NOTRANJE ZADEVE
POLICIJA





Ugotovitve

Goreli so plastični odpadki, predvsem odpadni polivinil, v manjšem obsegu lesni sekanci in lesni odpadki in del sistema s sončnimi celicami

Kriminalisti so kraj preiskovali dva dni in med drugim bili izpostavljeni strupenim plinom...



Pranje sodov - Koper

Policija je ogled opravila po pritožbi zaposlenih, da iz kanalizacijskega omrežja izhaja dražeč vonj.

Ogled je bil opravljen dvakrat in sicer 29.03.2018 in 09.04.2018



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA NOTRANJE ZADEVE
POLICIJA





REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA NOTRANJE ZADEVE
POLICIJA





Ugotovitve

Storilec je 13.03.2018 in 14.03.2018 spustil v javno kanalizacijsko omrežje kemikalijo s komercialnim imenom CP 7300 L

- strupena snov za vodne organizme z dolgotrajnim učinkom;
- lahko povzroča poškodbe pljuč, izsušitev in razpokanje kože;
- njeni hlapi imajo narkotične učinke na ljudi;
- možnost kancerogenih učinkov.



Delo v laboratoriju – uporaba različnih kemikalij – Kriminalistična Policija - Oddelki kriminalistične tehnike





Zaključek

Odgovorne osebe za varnost in zdravje pri delu morajo za zagotavljanje varnosti in zdravja pri delu kriminalističnega tehnika stalno izvajati nadzor nad izvedenimi ukrepi, potrebnih za zagotovitev njihove varnosti in zdravja pri delu, vključno s preprečevanjem nevarnosti pri delu, obveščanjem in usposabljanjem, z ustrezno organiziranostjo ter potrebnimi sredstvi pri delu (**ustrezni delovni in pomožni prostori, ustrezna delovna oprema in ustrezna osebna varovalna oprema**) ter z rednim zdravstvenim nadzorom.

Prav tako morajo izvajati tudi preventivne ukrepe in izbirati take delovne in organizacijske metode, ki bodo stalno zagotavljale večjo stopnjo varnosti in zdravja pri delu, ter bodo vključene v vse njene aktivnosti.



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA NOTRANJE ZADEVE
POLICIJA



Hvala za pozornost!