

**NATRIJEV HIDROKSID Vsebuje: natrijev hidroksid, 50 % raztopina (1310-73-2)**
**NEVARNE LASTNOSTI**

**Nevarno. H318 – Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.**

Jedko za kovine. Jedko za kožo. Burno reagira s kislinami – sproščanje toplote. V stiku s kovinami je koroziven. Visok pH - jedkost. Povzroča hude opekline na koži ter poškodbe oči. Nevaren pri zaužitju. V večjih količinah je nevaren za okolje zaradi zvišanja pH. Ne vdihovati hlapov! Ne izpostavljati visokim temperaturam, virom vžiga. Nezdružljivo z močnimi kislinami, oksidativnimi snovmi ali kovinami. Hraniti le v originalni embalaži. Prepovedano pretakanje v druge embalaže. Pri delu uporabljati nepoškodovano in ustrezno vzdrževano osebno varovalno opremo, ki je odporna na jedkovine. Močno bazična snov (pH 14).

**VARNOSTNI UKREPI**


<b>Skladiščenje:</b>	Shranjevati v tesno zaprtih posodah pri temperaturi nad + 10°C. Zagotoviti prezračevanje. Rezervoarji in posode morajo biti iz materiala, odpornega proti alkalijam. Nezdružljive snovi: kisline, organske halogenirane spojine, lahke kovine kot so Al, Mg, Sn, Zn.
<b>Zaščita rok:</b>	Zaščitne rokavice, neprepustne za jedke snovi v skladu z EN 374 (nitril) 3.
<b>Zaščita oči:</b>	Zaščitna očala v skladu z EN 166 3 S.
<b>Koža:</b>	Zaščitna delovna obleka odporna proti tekočim kemikalijam EN 13034. Zaščitna obutev v skladu z EN 20345.
<b>Zaščita dihal:</b>	Zaščitna maska s filtrom EN 14387 ABEK1, maska EN 140.

**Osebna varovalna oprema:** pri uporabi vedno nositi predpisano osebno varovalno opremo!



Strogo prepovedano je kajenje, uživanje hrane in pijače med delom, prav tako nahajanje živil na delovnem mestu. Pred uživanjem hrane in po končanem delu si je potrebno temeljito umiti roke z milom in vodo.

**POSTOPEK V PRIMERU NEVARNOSTI IN PRVA POMOČ:**
**KLIC V SILI: 112**
**(KAJ, KJE, KDAJ se je zgodilo, KDO kliče, KOLIKO poškodovancev, KAKŠNE okoliščine in poškodbe)**


Ponesrečene osebe odstranimo iz nevarnega območja, jih odpeljemo na svež zrak. Dodatna prva pomoč (umetno dihanje) po potrebi. **Pri stiku s kožo** takoj izpirati z obilo vode vsaj 15 minut in odstraniti kontaminirano obleko. **Pri stiku z očmi** temeljito spiranje z obilo vode, tudi pod vekami vsaj 15 minut. Posvetovati se z očesnim zdravnikom in poiskati pomoč na očni kliniki. **Pri zaužitju** spirati usta in piti večkrat manjše količine vode. **Ne izzvati bruhanja.** V vsakem primeru takoj obiščemo zdravnika. **ZASTRUPLJENEC, KI JE ZAUŽIL JEDKO SNOV, LAHKO PIJE VEČKRAT MANJŠO KOLIČINO VODE! PREPOVEDANO MU JE DATI PITI MLEKO, MILNICO, KIS !!!**



Obvesti nadrejene!

**POSTOPKI V PRIMERU RAZLITJA**

V primeru razlitja je potrebno nevarno območje zavarovati in zajezi območje razlitja z absorbentom. Razlito količino nevarne kemikalije posuj z absorbentom BASOSORB, ki se nahaja v prostoru KPV. Onesnažen absorbent zberi v namensko vrečko in začasno skladišči v lovilnem bazenu KPV do predaje pooblaščenemu prevzemniku. Vrečko z onesnaženim absorbentom dobro zapri in označi s številko odpadka 16 05 07\* – zavržene anorganske kemikalije, ki so sestavljene iz nevarnih snovi ali jih vsebujejo.

**POSTOPKI V PRIMERU POŽARA**
**Ustrezno gasilno sredstvo:** Voda / prah.

**Neustrezno gasilno sredstvo:** Zelo voluminozen vodni curek.

**OPOZORILO:**

Ob požaru se tvorijo strupeni plini in močno alkalna reagirajoča raztopina. Pri reakciji z bazičnimi kovinami (aluminij, cink) se **sprošča vodik. Nevarnost eksplozije!**

Ob požaru je hlajenje vsebnikov in gašenje začetnega požara, kjer ni neposredno udeležena nevarna snov, dovoljeno usposobljenim delavcem z uporabo zaščitne maske v skladu z EN 140 in filtra EN 14387 ABEK1.

**Gašenje večjega požara in požara, kjer je udeležena nevarna snov, dovoljeno le gasilcem!**