

Öryggisnefnd Háskóla Íslands Vinnuvernd á rannsóknastofum



Meðferð hættulegra efna í vinnuumhverfi
23. Október 2019
Snorri Páll Davíðsson
Starfsmaður Öryggisnefndar Háskóla Íslands



Yfirlit

- Metnaður og markmið
- Öryggisnefnd
- Rannsóknastofur
- Fræðsla
- Verkfæri
- Framtíðarsýn
- Samantekt



Metnaður og markmið

- Háskóli Íslands ætlar sér að vera meðal fremstu háskóla í heimi
- Það þýðir:
 - Þegar fólk framvísar skírteinum frá HÍ eru þau tekin gild.
 - Þegar niðurstöður eru birtar er tekið mark á þeim
 - Sterkur háskóli styrkir samfélagið



Metnaður og markmið

- Til að markmið náist þarf að hafa hlutina í lagi.
 - Akademísk starfsemi
 - Kennsla
 - Rannsóknir
 - Stoðkerfið
 - Rekstur og viðhald
 - Umhverfismál
 - Öryggis-, heilsu- og vinnuverndarmál.



Öryggisnefnd

- Starfar samkvæmt lögum um aðbúnað, hollustuhætti og öryggi á vinnustöðum.
- Hlutverk
 - Fræðsla
 - Ráðgjöf
 - Innra eftirlit



Öryggisnefnd

- Ein af nefndum háskólaráðs
- Fulltrúar háskólaráðs
 - Sveinbjörn Gizurarson, formaður
 - Sigríður Jónsdóttir
- Fulltrúar starfsmanna
 - Sigríður Lövdal
 - Sigríður Klara Böðvarsdóttir
- Starfsmaður
 - Snorri Páll Davíðsson



Rannsóknastofur

- Skipta tugum
- Mismunandi þarfir og mismunandi aðstaða



Rannsóknastofur

- Vinnuvernd
 - Vinnuaðstaða
 - Efni
 - Tæki
 - Gaskútar
 - Spilliefni



Rannsóknastofur

- Sjálfstæðar einingar
- Yfirsýn er takmörkuð
- Reglur sem gilda eru u.þ.b. þær sömu.



Rannsóknastofur

- Verkefnið:
 - Betri yfirsýn
 - Betra samræmi
 - Efnaskrá
 - Tækjaskrá
 - Umhverfisvernd
 - Áhættumat starfa
 - Slysaskráning
 - Fólk



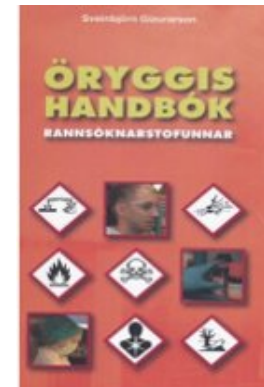
Rannsóknastofur

- ISO vottanir
 - 14001 Umhverfisstjórnun
 - 45001 Heilsa og velferð
- Byrjum á einni rannsóknastofu
 - Rannsóknastofa í lyfja- og eiturefnafræði
 - Vinnan gengur vel
 - Stefnt á að fá vottun vorið 2020
 - Hvenær verða allar rannsóknastofur HÍ vottaðar?



Verkfæri - Ytri vefur

- Vefur öryggisnefndar - oryggi.hi.is
- Á ytri vef
 - Öll fræðsla
 - Efnaöryggi
 - Líffræðilegt öryggi
 - Losun spilliefna
 - Öll almenn fræðsla





Fræðsla

- Vefur öryggisnefndar - oryggi.hi.is
- Á ytri vef
 - Öll fræðsla
 - Rannsóknastofan
 - Hlífðarfatnaður
 - Vinnubrögð
 - Háttarlag





Fræðsla

- Vefur öryggisnefndar - oryggi.hi.is
- Á ytri vef
 - Öll fræðsla
 - Rannsóknastofan
 - Efnaöryggi
 - Umgengni um efni
 - Losun spilliefna





Fræðsla

- Vefur öryggisnefndar - oryggi.hi.is
- Á ytri vef
 - Öll fræðsla
 - Rannsóknastofan
 - Líffræðilegt öryggi
 - Umgengni
 - Losun úrgangs





Fræðsla

- Vefur öryggisnefndar - oryggi.hi.is
- Á ytri vef
 - Öll fræðsla
 - Rannsóknastofan
 - Viðbrögð við slysum og óhöppum
 - Efnaslysakassi





Verkfæri - Innri vefur

- Innri vefur
 - Skrá upplýsinga um öryggismál
- Fyrir starfsfólk
 - Öryggispróf
 - Skráning á námskeið
 - Öryggisnámskeið
 - Skyndihjálparnámskeið
 - Skráning í feltferðir
 - Tækjalán - öryggistæki





Verkfæri - Innri vefur

- Úttektir
 - Innri Öryggisúttektir
 - Innra Brunaeftirlit
- Atvikaskráning
 - Slys
 - Slysagildrur
 - Erindi til öryggisnefndar

Heað vilt þú sýna?*

Slys
 Slysgáttir

Upplýsingar um hinn slasaða

Tegel við Háskóla Íslands*

Starfsmáttur
 Nemandi
 Verkfalli
 Örskur
 Gestur undir höfuðið
 Önnur...

Nafn hins slasaða*

Kennitala*

Tölvupóstur*

Símanúmer*

Upplýsingar um slysið

Dagsetning*

Staðherbing

Innan háskólasvæðisins
 Utan háskólasvæðisins



Verkfæri - Innri vefur

- Upplýsingar um rannsóknastofur

- Efnaskrá

- SDS
- Hættusetningar
- Varnaðarsetningar

- Gaskútar

- Efni

- Tækjaskrá

Hydrochloric acid
Hydrogen chloride, Saltsýra, hcl
HCl
36.46g/mol
CAS: 7647-01-0
EC: 231-595-7
PubChem: 24895478
MDL: MFCD00011324



H290

Getur verið ætandi fyrir málma.
May be corrosive to metals

H314

Veldur alvarlegum bruna um húð og augnskaða.

Causes severe skin burns and eye damage

H335

Getur valdið ertingu í öndunarferum.
May cause respiratory irritation

P261

Gætið þess að anda ekki inn ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/yringi.

Avoid breathing dust/fumes/gas/mist/vapours/spray

P280

Notið hlífðarhanska/ hlífðarfatnað/ augnhlíf/ andlitshlíf.

Wear protective gloves/ protective clothing/ eye protection/face protection.

P305 + P351 + P338

BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.

IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses if present and easy to do – continue rinsing.


P310

... ..





Verkfæri - Innri vefur

- Ábyrgðarmenn
 - Stjórnendur á rannsóknastofunni
 - Halda upplýsingum réttum
- Starfsfólk og nemendur
- Áhættulýsing

125 Askja  Rannsóknastofa

Ábyrgðarmenn






 Guðrún Jónsdóttir
gudrun@email.com
987-654-321



 Samantha Fillings
sam@email.com
555-555-55

HEALTH HAZARD 4. Deadly 3. Extreme DANGER 2. Hazardous 1. Slightly Hazardous 0. Normal Material	FIRE HAZARD 4. Flammable gas in flasks 3. Flammable gas in pipes 2. Flammable chemicals 1. Wood shavings 0. Will not burn
SPECIFIC HAZARD Oxidizer.....DTX Acid.....AGD Alkali.....ALK Corrosive.....COR Use No Water.....W Radiation Hazard.....**	INSTABILITY HAZARD 4. May Detonate 3. Shock And Heat May Detonate 2. Violent Chemical Change 1. Unstable If Heated 0. Stable


Tilgreinió sérstaklega

- Propanegas in pipes
- Carbon dioxide flask

Caution     

Authorized Personnel Only!
Óviðkomandi bannaður aðgangur!

 HÁSKÓLI ÍSLANDS
VERKFRÆÐI- OG NATTÚRUVISINDASVIÐ



Verkfæri - Innri vefur

- Aðgangur fyrir slökkvilið og lögreglu
 - Teikningar
 - Upplýsingar
- Vinnueftirlitið



Framtíðarsýn

- Samræmdar reglur
- Betri skráning
- Betri yfirsýn
- Betri innkaup



Samantekt

- Allt stefnir til betri vegar hjá HÍ



Næsta haust:
<http://oryggi.hi.is>
spd@hi.is