HMS Introduksjon – Umoe Mandal



Grunnleggende sikkerhets- og arbeidsmiljøprinsipper

Foto: Lindesnes Avis

Velkommen

UMOE sitt mål er at ingen skal skades på jobb og at alle skal trygt hjem hver dag. For å oppnå dette er vi avhengige av at alle ansatte og besøkende har en felles forståelse av helse, miljø og sikkerhet ved arbeidsplassen.

Stoppe usikkert arbeid

Enhver har rett og plikt til å stanse arbeid som oppleves som farlig eller usikkert inntil det er avklart

Risikovurdering og planlegging

1. Alle arbeidsoperasjoner med risiko skal planlegges og risikovurderes før oppstart for å redusere farer
2. Arbeid med **kjemikalier** krever kunnskap om kjemikalie som benyttes og sikkerhetsdatablad(SDS) tilgjengelig på arbeidsområdet
3. Arbeid med UM sitt verktøy og utstyr krever **dokumentert opplæring** før bruk – Mer i prosedyre BAS.AH.04

Bruk av verneutstyr

Umoe forutsetter at personlig verneutstyr brukes som angitt, se prosedyre BAS.AH.00

Rapportering av hendelser

Enhver har rett og plikt til å rapportere uønskede hendelser i Umoe sitt digitale avvikssystem “UM IMPROVE”



Opphold i produksjonslokaler



Vær oppmerksom på hvor du går, snublefare eksisterer overalt i tillegg til risiko for å hekte seg fast i rekkverk, leidere mv.



Bruk gangveier dersom det er tilgjengelig



Fotoforbud på hele anlegget. Fotografering er bare tillatt med spesiell tillatelse gitt av sikkerhetsleder



Røyking er bare tillatt på anviste steder ute på området



Når du kommer inn i et nytt område - Vær oppmerksom på hvor du finner nødutgangene.

Besøkende skal til en hver tid holde seg nær sin guide/kontaktperson

Fargekoder hjelm

Besøkende



Ansatt



Verneombud



Sanitet



Industrivern



Ansatt lån





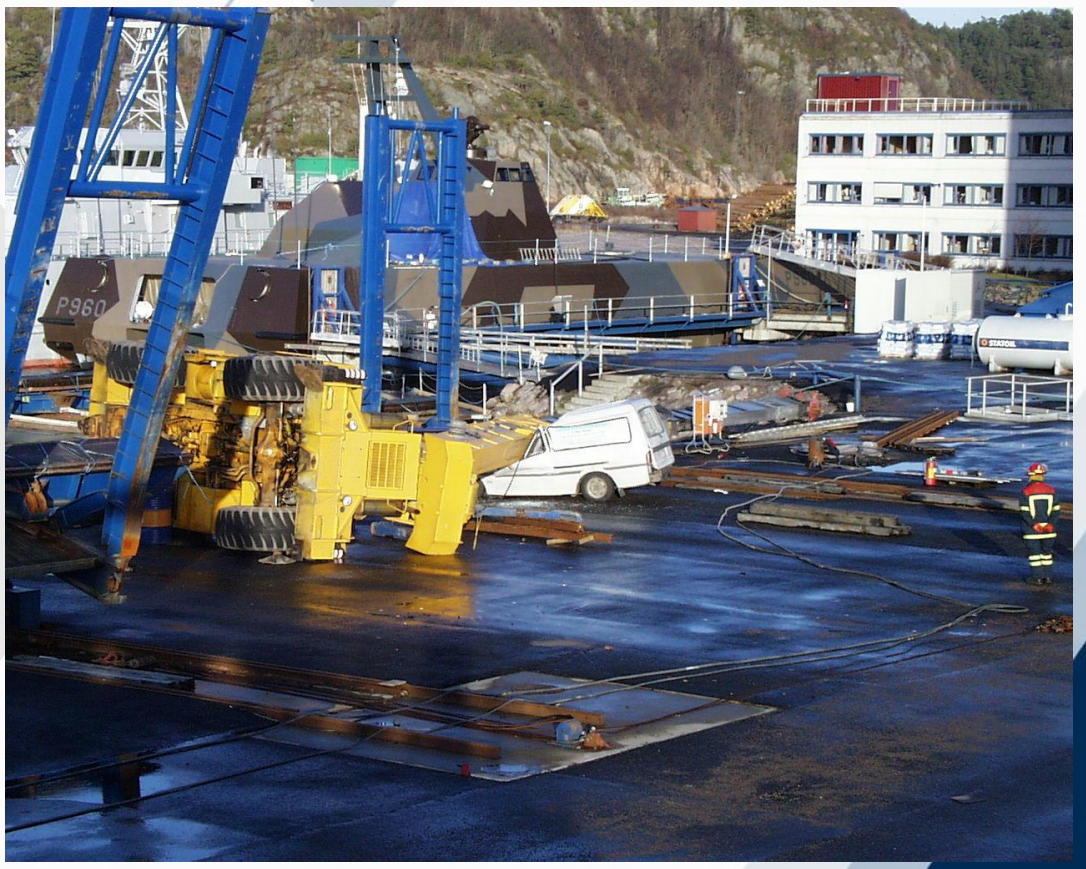
Rød /hvit = passering forbudt



Gul/sort = markerer hindringer og farlige steder

⚠️ Sikkerhetsfarer ⚠️

- 🧪 Eksponering for kjemikalier
- 🚧 Åpne mannhull og hindringer på kaianlegg, om bord på fartøy og i produksjonslokaler
- 🏗️ Transport og håndtering av gjenstander med kran, truck og traktor ute og inne
- 🛠️ Gnist og partikler fra håndverktøy og maskiner
- 🔥 Brann
- 🪜 Arbeid i høyden – vær oppmerksom på aktiviteter i stillas og stiger



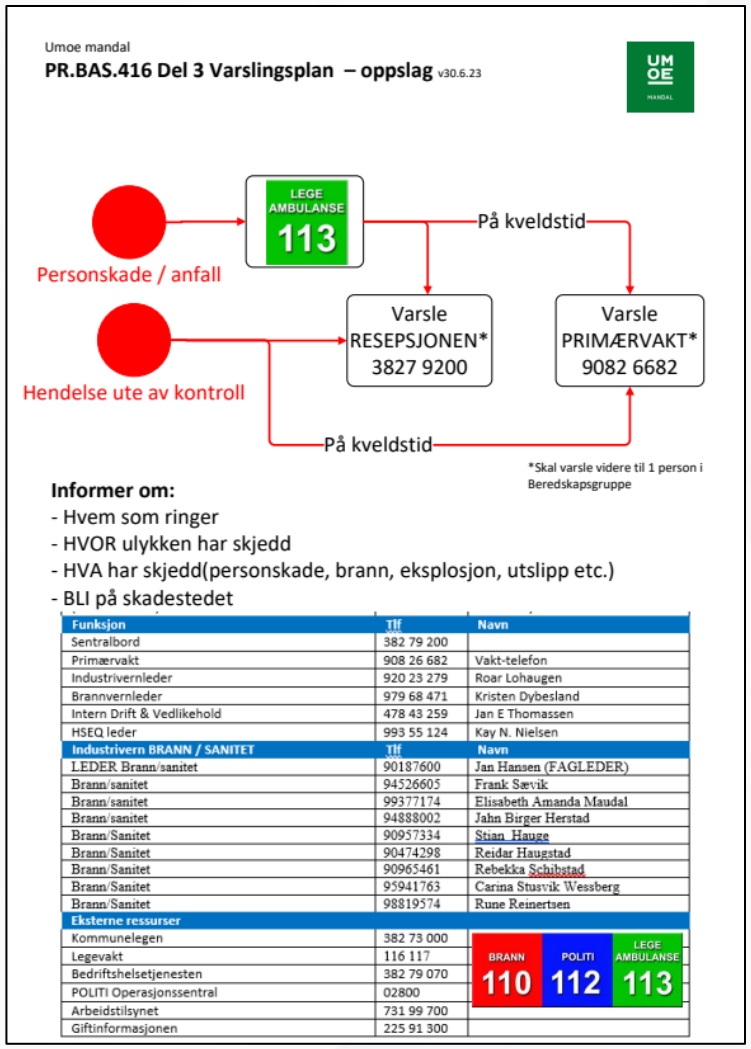
UMOE MANDAL

Evakuering og varsling



Plan for varsling og evakuering

- Plan for varsling og evakuering er oppslått på sentrale steder



Umoe mandal

PR.BAS.416 Del 3 Varslingsplan – oppslag v30.6.23

Informer om:
- Hvem som ringer
- HVOR ulykken har skjedd
- HVA har skjedd(personskade, brann, eksplosjon, utslipp etc.)
- BLI på skadestedet

Funksjon	Tlf	Navn
Sentralbord	382 79 200	
Primærvakt	908 26 682	Vakt-telefon
Industrivernleder	920 23 279	Roar Lohaugen
Brannvernleder	979 68 471	Kristen Dybesland
Intern Drift & Vedlikehold	478 43 259	Jan E Thomassen
HSEQ leder	993 55 124	Kay N. Nielsen
Industrivern BRANN / SANITET	**Tlf**	**Navn**
LEDER Brann/sanitet	90187600	Jan Hansen (FAGLEDER)
Brann/sanitet	94526605	Frank Sævik
Brann/sanitet	99377174	Elisabeth Amanda Maudal
Brann/sanitet	94888002	Jahn Birger Herstad
Brann/Sanitet	90957334	Stian Hauge
Brann/Sanitet	90474298	Reidar Haugstad
Brann/Sanitet	90965461	Rebekka Schibstad
Brann/Sanitet	95941763	Carina Stusvik Wessberg
Brann/Sanitet	98819574	Rune Reinertsen
Eksterne ressurser		
Kommunelegen	382 73 000	
Legevakt	116 117	
Bedriftshelsetjenesten	382 79 070	
POLITI Operasjonssentral	02800	
Arbeidstilsynet	731 99 700	
Giftinformasjonen	225 91 300	

BRANN 110 | POLITI 112 | LEGE AMBULANSE 113

Ansatte, innleide og kontraktører:
Alt opphold skal registreres med personlig adgangskort, også korte turer ut/ inn av området.

Besøkende:
Alle besøkende skal registrere seg i resepsjonen ved ankomst

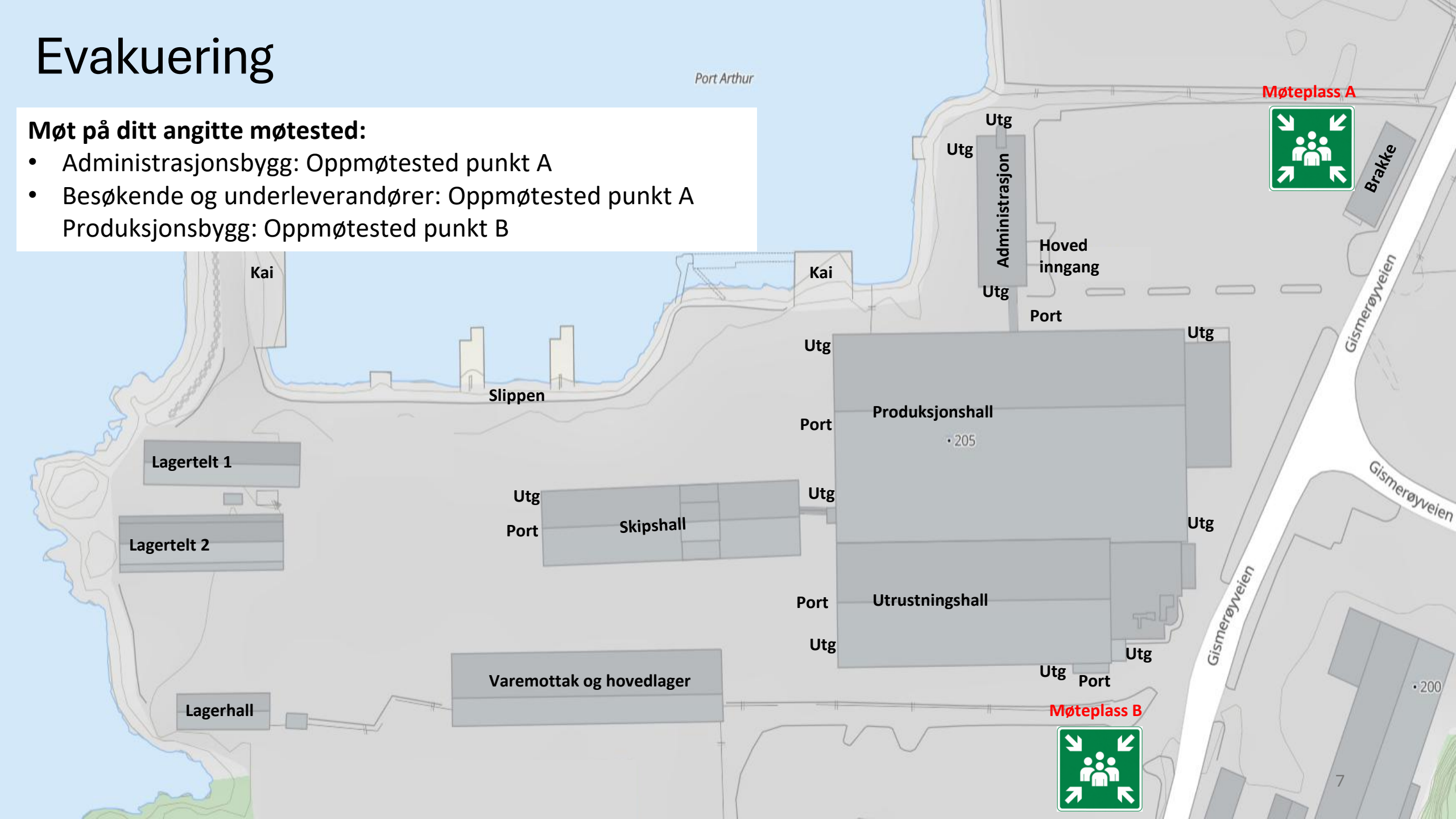
Alarm testes månedlig, første fredag kl. 12:00.
Ingen evakuering kreves

Kontor alarm: - - - - mange korte ring
Produksjons alarm: ——— ett langt signal (Typhon)

Evakuering

Møt på ditt angitte møtested:

- Administrasjonsbygg: Oppmøtested punkt A
- Besøkende og underleverandører: Oppmøtested punkt A
  Produksjonsbygg: Oppmøtested punkt B



UMOE MANDAL

Risiko og sikker adferd



Sikker jobb

⚠️ **Generelt:**
Enhver jobb med risiko krever en **risikovurdering/ SJA**

🧪 Arbeid med **kjemikalier** krever kunnskap om aktuelt stoff og sikkerhetsdatablad(SDS) tilgjengelig på arbeidsområdet – benytt ***HMSriskview.no***

🛠️ Arbeid med farlig verktøy/ utstyr krever **opplæring** før bruk – Mer i prosedyre BAS.AH.04
Bruk av kran, truck, traktor mv. krever gyldig sertifikat og godkjenning fra bedriften før bruk

📋 Enkelte arbeidsoperasjoner krever **arbeidstillatelse** FØR utførelse. **«Før jobben samtale» («Toolbox talk»)** skal sikre at involvert personell forstår alle sikkerhetsaspekter med arbeidet:

- Hva som er jobben
- Roller og ansvar
- Risiko
- Sikkerhetstiltak
- Forutsetninger for Arbeidstillatelsen

Benytt sjekkliste Form39; **PRR** (production readiness review) dersom SJA og AT *IKKE er aktuelt*



Aktiviteter som krever arbeidstillatelser



Eksempler:

- Varmt arbeid (sveising, kutting, brenning og sliping som medfører fare gnistdannelse)
- Arbeid på systemer med lagret energi (elektrisk / hydraulisk / mekanisk/ pressluft)
- Arbeid i tank og/ eller trange rom (det har begrensede eller begrensede muligheter for tilkomst og; det er stor nok til at en person kan gå inn for å utføre oppgaver og; det ikke er designet eller konfigurert for kontinuerlig bruk)
- Dykking
- Arbeid i høyden (hodehøyde høyere enn 2m over bakkenivå)
- Arbeid i grøfter eller over vann

Om du er i tvil om arbeidstillatelse kreves – avklar behov med overordnet!

Arbeid som involverer spesielle stoffer utover normal produksjon:

- Farlige
- Giftige
- Brannfarlige
- Radioaktive
- Eksplosive

Arbeid på spesielle systemer:

- Fare-Deteksjon systemer
- Alarm systemer
- Brannsystemer

Business-kritiske operasjoner

Kjemikalier

Arbeid som involverer kjemikalier (flytende væsker) eller skaper støv og gass krever bevisstgjøring og tilrettelegging FØR operasjon påbegynnes

SIKKERHETS-REGLER

1. Les alltid produktinformasjonen, SDS, og følg instruksene

   Alle datablad tilgjengelig på HMSriskview.no
2. Arbeid med kjemikalier i tanker stiller ekstra krav til forberedelser og verneutstyr – se krav i BAS.AH.00
3. Bruk alltid påkrevd personlig verneutstyr
4. Ikke pust inn damp, spray eller støv
5. Unngå kontakt med hud - ved kontakt sjekk aktuelt SDS for tiltak
6. Hvis det oppstår kontakt med øyne eller munn - ved kontakt sjekk aktuelt SDS for tiltak og søk medisinsk hjelp ØYEBLIKKELIG!
7. Vask ALLTID hendene grundig før tar deg til ansiktet, spiser, drikker eller røyker

Piktogrammer



Akutt giftig. Kjemikalier som er akutt giftige og kan gi livstruende skader ved svelging, hudkontakt og/eller innånding.

Etsende. Kjemikalier som forårsaker etseskader på hud og øyne eller alvorlige øyeskader. Brukes også for kjemikalier som er etsende for metaller.

Kronisk helsefare. Kjemikalier som forårsaker kroniske helseskader som for eksempel kreft, skader på arvestoffet og redusert fruktbarhet. Omfatter også kjemikalier som forårsaker allergi ved innånding, kjemisk lungebetennelse eller andre alvorlige skader.

Helsefare. Kjemikalier som er farlige ved innånding, hudkontakt eller svelging. Brukes også for kjemikalier som virker irriterende på hud, øyne og luftveier, gir allergiske hudreaksjoner, døsighet og svimmelhet.

Miljøfare. Kjemikalier som er giftige for vannmiljøet på kort eller lang sikt. Skal oppbevares og håndteres slik at kjemikaliet, ved bruk eller som avfall, ikke skader miljøet.

Eksplosjonsfarlig. Kjemikalier og gjenstander som er eksplosjonsfarlige dersom de utsettes for slag, friksjon, gnister eller varme.

Brannfarlig. Kjemikalier som er brannfarlige og kan brenne voldsomt ved antenning eller varmetilførsel. Enkelte kjemikalier utvikler brannfarlig gass i kontakt med vann eller selvantenner i luft.

Oksiderende. Kjemikalier som kan forårsake brann i eller bidra til forbrenning av andre materialer.

Gass under trykk. Gass eller andre kjemikalier som er trykksatt, eller gass som er flytende ved svært lav temperatur. Beholderen kan eksplodere ved ytre brann.



UMOE MANDAL

VERNEUTSTYR

Riktig utstyr – riktig bruk – hver gang!

Bruk alltid påkrevd personlig verneutstyr tilpasset arbeidsoppgaven og arbeidsmiljøet. Det beskytter deg og dine kollegaer.



HJELM

Hjelm skal benyttes i alle produksjonsområder så lenge det er praktisk gjennomførbart - Ref. til BAS.AH.00

ARBEIDSTØY

Når du er eksponert for aktive kjemikalier, skal heldekkende arbeidstøy benyttes

HANSKER

Hansker av hensiktsmessig type avhengig av arbeidsoperasjonen skal brukes. Rettledning er påført datablader.

VERNESKO

Vernesko skal brukes av alle som aktivt deltar i arbeidsoperasjoner i produksjonen og på lageret

HØRSELSVERN

Alle er pålagt å bruke hørselsvern ved eller i nærheten av støyende arbeids-operasjoner; Øreproppper eller øreklokker.

ØYEVERN - VERNEBRILLER

Øyevern skal brukes ved alle arbeids-operasjoner som kan skade øynene; sprut fra sliping, saging, boring, dreiing, flytende stoffer (maling, tynner, matrise osv.)

ÅNDEDRETTSVERN

Heldekkende filtermaske skal benyttes ved alt arbeid som inneholder løsemidler, sveiserøyk, syredamper og slipestøv. Rettledning er påført produktemballasjen, datablader og på filtrene.

TILPASS TIL ARBEIDET

Vurder alltid risikoen i arbeidet ditt og bruk påkrevd verneutstyr.

- Følg krav i arbeids-tillatelse og prosedyrer
- Spør din leder ved tvil
- Meld fra om mangler eller skader
- Ta vare på utstyret og bruk det riktig

DITT VALG HVER DAG

Sikkerhet starter med deg!

UM OE
MANDAL

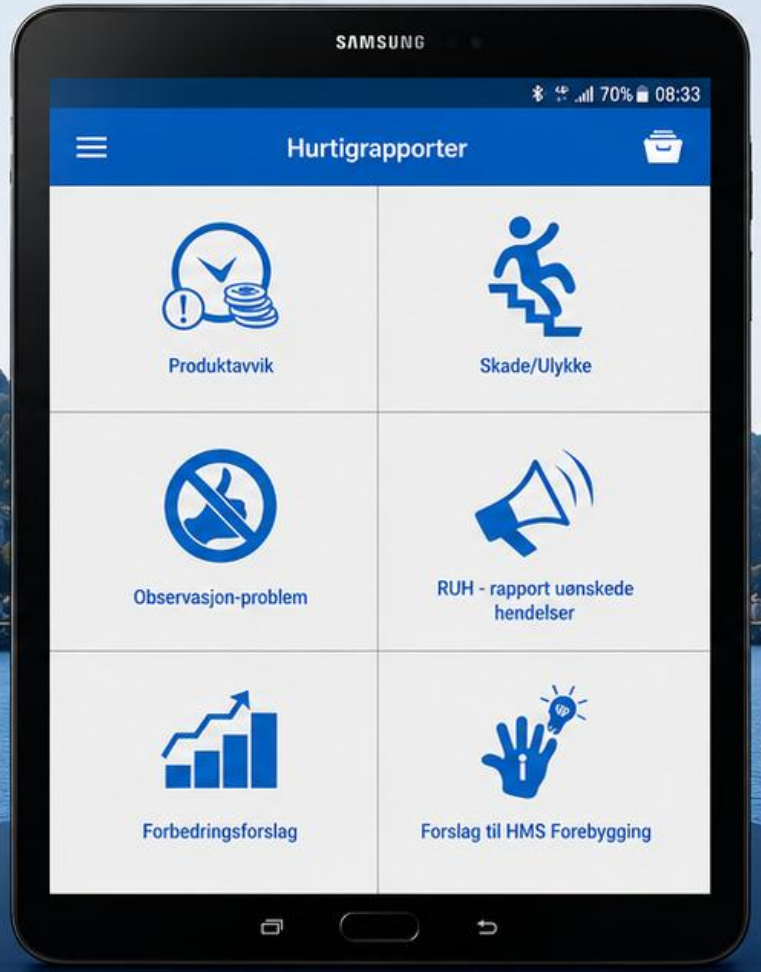
UM IMPROVE –
Plattform for læring og forbedring

- Enkelt å melde avvik og forbedringer
- Læring på tvers av laget
- Data som gir bedre beslutninger
- Små forbedringer – stor effekt
- Sammen skaper vi en tryggere arbeidsplass



Last ned App «umoe mandal improve» til din telefon

Bruker: umhseq
Passord: um1102



Nettbrett i produksjons-lokale



