

Demonstrasjon

Oppgavene benyttes til evaluering tre av de kvalitative tildelingskriteriene (A2- og E-krav) samt verifisering av oppfyllelse av absolutte krav (A-krav). NB! B-01 vurderes samlet på tvers av relevante demonstrasjonsoppgaver, jf. tabellen under.

Oppgave	Oppgave	Formål
D-01: Finne og bruke informasjon	Leverandøren skal demonstrere hvordan en les-bruker på nettbrett (iPad) kan: • finne et bestemt produkt ved søk på produktnavn med skrivefeil, synonym, artikkelnummer og CAS-nummer • se relevant lokasjon direkte i søkeresultatet • velge mellom norsk og engelsk sikkerhetsdatablad på samme produktoppføring • finne og åpne sikkerhetsdatablad fra sluttbrukervisningen • se produkt, farepiktogrammer, H-setninger og relevante markører.	Krav som evalueres: B-01, B-06, SDS-06, SDS-07 Det vurderes: • søkekvalitet, treffrangering og toleranse for skrivefeil • hvor tydelig lokasjon fremgår • hvor oversiktlig og intuitiv sluttbrukervisningen er • presentasjon av fare- og sikkerhetsinformasjon • enkelt språkvalg • tidsbruk, antall steg og samlet brukervennlighet

Vedlegg 6 Arbeidsoppgaver til demonstrasjon

Oppgave	Oppgave	Formål
D-02: Produktoversikt og vedlikehold på lokasjon	Leverandøren skal demonstrere hvordan en lokal administrator kan: • åpne produktoversikten for en angitt lokasjon og vise hvordan produktene presenteres • sortere og filtrere oversikten, blant annet på produktnavn, farepiktogram, faresetning, sikkerhetsdatabladstatus og relevante regelverksmarkører • velge hvilke kolonner og opplysninger som skal vises, og vise om valgt visning kan lagres • vise hvordan farepiktogrammer og annen viktig informasjon fremgår direkte i oversikten • velge flere produkter og gjennomføre en samlet flytting, kopiering eller arkivering • skanne ett produkt ved QR-/strekkode og oppdatere en relevant produktopplysning • generere og forhåndsvisne en kjemikalieetikett med QR-/strekkode.	Krav som evalueres: B-01, B-02, INV-05, INV-06, REG-05 og REG-06. Det vurderes: • hvor oversiktlig produktoversikten per lokasjon er • kvaliteten på visning av fare- og sikkerhetsinformasjon • muligheten for sortering, filtrering og tilpasning av visningen • effektivitet og kontroll ved masseoperasjoner • brukervennlighet ved QR-/strekkodebasert oppdatering • fleksibilitet og brukervennlighet knyttet til etikettfunksjonalitet • tidsbruk, antall steg og samlet brukervennlighet

Vedlegg 6 Arbeidsoppgaver til demonstrasjon

Oppgave	Oppgave	Formål
D-03: Kvalitetssikre og oppdatere sikkerhetsdatablad er	Leverandøren skal demonstrere: • hvordan et nytt eller oppdatert sikkerhetsdatablad innhentes og kvalitetssikres • hvordan datakilde, versjon, språk, dato og valideringsstatus fremgår • hvordan manglende sikkerhetsdatablad, duplikater, feil i metadata/parsing, manglende norsk sikkerhetsdatablad identifiseres og følges opp • hvordan sentral administrator får en samlet oversikt over datakvalitet • statusinformasjon og oppfølging når sikkerhetsdatablad mangler eller leverandøren ikke svarer, samt oversikt over åpne saker knyttet til manglende eller feil i sikkerhetsdatablad	Krav som evalueres: B-01, SDS-02 og SDS-05. Det vurderes: • graden av automatisert innhenting og oppdatering • støtte for leverandører uten maskinlesbar kilde • hvor mye manuelt arbeid NTNU må utføre • kvalitet og oversiktighet i administratorens datakvalitetsoversikt • oppfølging av manglende sikkerhetsdatablad, manglende leverandørsvar og åpne saker Krav som verifiseres: SDS-04
D-04: Regelverksstøtte, rapportering og lokal oppfølging	Leverandøren skal demonstrere • hvordan produkter som omfattes av relevante regelverkslister identifiseres og merkes • hvordan produkter som kan omfattes av krav om eksponeringsregistrering fremgår • hvordan produkter som bør prioriteres for substitusjonsvurdering identifiseres • hvordan bruker kan filtrere og få samlet oversikt over slike produkter • hvilken kilde regelverksmerkingen bygger på og når den aktuelle listen sist ble oppdatert	Krav som evalueres: B-01, REG-01, RIS-05 Det vurderes: • korrekt identifikasjon og merking av produktene • dekningsgraden av relevante regelverkslister og -områder • hvor tydelige og forståelige regelverksmarkørene er • muligheten til å filtrere og få samlet oversikt • identifikasjon av produkter som bør prioriteres for substitusjon

Vedlegg 6 Arbeidsoppgaver til demonstrasjon

Oppgave	Oppgave	Formål
D-05: Registrere og hente ut eksponeringsopplysninger	Leverandøren skal demonstrere hvordan en auto bruker kan: • registrere en eksponering for en fiktiv gruppe personer og kontrollere den individuelle registreringen for én person • registrere en repeterende eksponering for en person, med åpen sluttdato • finne og velge korrekt produkt/eksponeringsfaktor og relevant lokasjon • kopiere en tidligere avsluttet eksponering som grunnlag for en ny registrering • hente ut eksponeringsopplysninger per person, lokasjon, eksponeringstype og organisatorisk tilhørighet • kombinere relevante filtre og eksportere til Excel og skrive ut eller lagre som PDF	Krav som evalueres: B-01, EXP-07 og EXP-08. Det vurderes: • effektivitet og oversiktligheit i registreringsarbeidsflyten • hvor enkelt en tidligere eksponering kan kopieres og gjenbrukes • kvalitet og oversiktligheit i rapportvisningen • muligheten til å kombinere filtre • tilgjengelige eksport- og utskriftsmuligheter ut over minimum • tidsbruk, antall steg og samlet brukervennligheit Krav som verifiseres: EXP-03 og EXP-06