EKORNES®

Naboinformasjon fra Ekornes AS om sikkerhet og varsling

Ekornes AS skal være en sikker og god bedrift, for både ansatte og nærområdet.

Ekornes tar arbeidet med sikkerhet svært alvorlig, både med tanke på egne ansatte og de som bor og ferdes i våre omgivelser.
Vi ønsker å drive bedriften på en slik måte at vi ikke legger begrensninger på annen aktivitet eller skader naturen i våre omgivelser. Vi bestreber oss på at samfunnet skal ha tillit til oss, og vi ønsker å ha et godt forhold til våre naboer.
Bedriftens ledelse ønsker å vise åpenhet i arbeidet med helse, miljø og sikkerhet.
Formålet med denne informasjonsfolderen er å gjøre våre naboer kjent med vår virksomhet sett fra et sikkerhetsperspektiv.

Informasjonen omfatter:

- Farlige stoffer
- Situasjoner som kan representere en fare (storulykke senarioer).
- Beredskap
- Varsling og opptreden

Om Ekornes

Ekornes AS avdeling Ikornnes

Ekornes AS avdeling Ikornnes er en del av Ekornes-konsernet.
Fabrikken på Ikornnes driver møbelproduksjon og er produksjonsmessig delt inn i fire hovedområder: stålbearbeiding, trebearbeiding, skumproduksjon og kundeordrestyrt produksjon (hudstansing, søm, trekking/montasje).
Adresse: Industrivegen 1, 6222 Ikornnes.

Miljø

Produksjon av møbler på Ikornnes medfører at vi må håndtere store mengder råvarer og biprodukter der noe av dette kan føre til forurensning.

Det kan forekomme akutte hendelser som er forurensende, som for eksempel brann og kjemikalieutslipp. Bedriften har beredskap for så langt som mulig å unngå dette, og for å håndtere uønskede hendelser på miljøsiden.
Bedriften har ingen konsesjonsbelagte utslipp.

Arbeidet med å redusere alle former for utslipp og støy er en kontinuerlig prosess.

Sikkerhet

Ekornes har fokus på sikkerhet og arbeidet omkring dette. Systematisk vedlikehold og ulykkesforebyggende arbeid skal hindre at det oppstår ulykker eller uønskede hendelser.

Lagertanker for kjemikalier er sikret mot utslipp.

Prosess- og lageranlegg for farlige stoffer er utstyrt med varsling- og reguleringssystemer som vil gi beskjed om unormale tilstander, og sørge for at disse ikke får utvikle seg til farlige situasjoner.
Det er også montert skum og sprinkleranlegg (slokkeanlegg) som automatisk trer i funksjon ved behov.
Tanker med farlige kjemikalier er plassert i egne rom med oppsamlingskar rundt
som skal forhindre at kjemikalier skal påvirke ytre miljø dersom det skulle oppstå lekkasje.
Alarmer går døgnkontinuerlig til vaktmester og til industrivernet på Ekornes.

Styrings og overvåkningssystem gjør håndtering av kjemikalier sikrere.

Storulykkeforskriften

Ekornes AS avd. Ikornnes omfattes av
«Forskrift av 1. juli 2005 om å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (Storulykke-forskriften)».
Forskriften gjelder for enhver landbasert virksomhet hvor det håndteres giftige eller på andre måter farlige kjemikalier i slike mengder at det overstiger grensene som er fastsatt i forskriften.

Ekornes omfattes av denne forskriften på grunn av lagringskapasiteten for isocyanat (Toluendiisocyanat (TDI) CAS 26471-62-5), som brukes i skumplast produksjonen

Ekornes har utarbeidet en sikkerhetsrapport for virksomheten i henhold til forskriftens §9, denne er sendt Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB), Politiet i Sykkylven og Sykkylven kommune. (kommunen har brukt rapporten i sin ROS analyse). Rapport som er sendt Sykkylven kommune er tilgjengelig for gjennomsyn for offentligheten.

Mulige storulykkesenarioer og konsekvenser

Bildet viser sikkerhetssonen ved en eventuell storulykke. Rød sirkel med radius 500m.

De hendelsene/senarioer som er mest kritisk med tanke på en storulykke utfra risikovurderingene er :

- **A.** Lekkasje ved lossing TDI (Toluendiisocyanat)
- **B**. Brann i tankbil
- **C.** Brann i hele eller store deler av skumplastfabrikken.

Hendelser A,B eller C kan avgi så store mengder giftige gasser at det kan være skadelig for folk som oppholder seg innenfor sikkerhetssonen. Evakuering av personer i sikkerhetssonen kan i verste fall bli en konsekvens. Se i kapitel Isocyanat-Helsefare for mer opplysninger om helsefare.

Det er svært liten sannsynlighet for at disse hendelsene vil inntreffe utfra de forebyggende tiltak bedriften har gjort, se kapitel sikkerhet.

En beskrivelse av isocyanat, som brukes i forbindelse med produksjon av skumplast (Polyuretan/PUR).

Polyuretan (PUR) er et av de vanligste og mest allsidige plastmaterialene. Vi omgås og er i berøring med PUR daglig både i arbeid og i fritiden. PUR finnes i utallige produkter, fra maling, lakk, skosåler, bildeler, møbler, tekstiler, fugeskum og byggisolasjon. Ekornes bruker Toluendiisocyanat (TDI) CAS 26471-62-5 i produksjonen av skumplast

Felles for alle PUR-produkter er at det inngår ulike kjemiske stoffer i fremstillingsprosessen, hvorav enkelte kan ha helse-, miljø- og sikkerhetsmessige egenskaper som krever spesielle tiltak i visse faser av produktenes livsløp. Isocyanat inngår som et nødvendig råstoff i all PUR-produksjon.

Hos Ekornes AS avd. Ikornnes brukes isocyanat (TDI) CAS 26471-62-5 til produksjon av skumplast.

Isocyanat - Helsefare

Meget giftig ved innånding. Irriterer øynene, luftveiene og huden. Kan gi allergi ved innåndning og hudkontakt. Hos hyperreaktive eller hypersensitive personer, kan selv små konsentrasjoner føre til bronkitt (astmatiske tegn og symptomer).

Problemer med luftveiene kan oppstå flere timer etter eksponering.

Tegn og symptomer

Tegn og symptomer på øyeirritasjon kan omfatte en brennende følelse, rødhet, opphovning og/eller uklart syn. Tegn og symptomer på hud-irritasjon kan omfatte en brennende følelse, rødhet, opphovning og/eller blemmer. Tegn og symptomer på hudsensibilisering (allergisk hudreaksjon) kan omfatte kløe og/eller utslett. Tegn og symptomer på irritasjon i åndedrettsystemet omfatter en forbigående brennende følelse i nese og hals, hosting og/eller vanskeligheter med å puste.

Tegn og symptomer på sensibilisering av åndedrettssystemet er astmaliknende, og kan omfatte pustevansker, nysing, hvesing og/eller kollaps pga manglende evne til å puste

Eksponering

Eksponering kan forekomme ved kontakt med isocyanat eller polyuretan som ikke er ferdig herdet, og derfor inneholder reaktive isocyantgrupper.

Eksponering kan også skje ved oppvarming og termisk nedbryting av polyuretan. Polyuretan spaltes og frigir isocyanater. (Isocyanater kan frigjøres ved oppvarming av polyuretan til over 150-170 grader C. (ved f.eks.brann))

Eksponering kan også skje ved produksjon av skumplast.

Førstehjelp

Innånding: Hvis den skadede er alvorlig eksponert, må han snarest flyttes ut i frisk luft. Gi oksygen eller kunstig åndedrett etter behov. Søk øyeblikkelig legehjelp.

Øynene: Skyll snarest øyne med mye rent lavtrykksvann i minst 15 minutter, og løft øvre og nedre øyelokk flere ganger. Hvis smerte eller irritasjon vedvarer, søk medisinsk tilsyn med en gang.

Beredskap

Beredskapen ved Ekornes omfatter organisering og handlinger under alvorlige uventede hendelser: brann, eksplosjon, personulykker, terror, trusler og akutte utslipp. Ekornes AS faller inn under § 14. i industrivernforskriften Virksomheter med potensial for hendelser med alvorlige konsekvenser som krever forsterket industrivern.
Bedriften har eget industrivern som til enhver tid er i beredskap.
Krav til en helkontinuerlig beredskapsstyrke oppfylles, og består av en innsatsgruppe med nødvendige antall operativt personell. Mannskapene har spesial- kompetanse for å kunne håndtere ulykker og hendelser som kan oppstå på bedriften.

Bedriften har beredskapsvakt (vaktmester) og en vakttelefonen hvor man kan få kontakt med personell utover vanlig dagtid. (70 25 52 44).
Sykkylven kommune har mottatt sikkerhetsrapport fra Ekornes til utarbeidelse av kommunal beredskapsplan.

Industrivernet er klare til å rykke ut på kort varsel

Samarbeid med andre varslings- og redningsetater

Bedriften har et godt samarbeid både med Sykkylven brannvern, politiet og andre offentlige redningsetater. For at bedriftens industrivern og de offentlige redningsetatene skal fungere godt sammen blir det gjennomført trening og øvelser.

Fare for storulykke

Det er gjort systematiske sikkerhetsvurderinger og det utføres jevnlige risikoanalyser ved bedriften. Hensikten med analysene er å kartlegge farer for igjen å kunne gjennomføre tiltak for å avverge hendelser, eller redusere konsekvensene av eventuelle hendelser. Analysene som er gjort viser at risikoen for at en storulykke vil ramme folk i nabolaget, er svært liten.

Varsling om storulykker

På tross av høy sikkerhetsstandard ved Ekornes kan det oppstå uhell og ulykker.
Ekornes har oppdaterte beredskaps- og varslingsplaner, alarmer går til døgnkontinuerlig vakt (vaktmester / brannvakt / Industrivernmanskap). Disse varsler videre til politiet, brannvern, myndigheter osv. alt etter hendelse og omfang. En overordnet beredskapsplan er utarbeidet.

- Ved uhell, unormale hendelser og ulykker som kan påvirke befolkningen, vil det bli gitt varsel fra politiet.
- I tilfelle en hendelse/ulykke bør allmennheten straks etterkomme instrukser, råd og henstillinger som gis fra politi og redningstjenestene.

Slik opptrer du ved en alarmsituasjon

- **Generelt**
  Forhold deg til de meldinger som blir gitt av politiet eller redningsledelse gjennom media eller ved direkte informasjon. I en krisesituasjon kan telefonnettet bli overbelastet.
- **Hold deg innendørs hvis ikke annen beskjed blir gitt**
- **Ved opphold innendørs:**
  Lukk dører, vinduer og ventiler – slå av vifter/ ventilasjonsanlegg med inntak av frisk. Pust gjennom et fuktet tøystykke dersom gass eller røyk merkes.

- **Ved opphold utendørs**
  Kom deg ut av området, eller til nærmeste hus og bli der (lukk dører og vinduer). Observer vindretningen – gass og røyk sprer seg med vinden. Beveg deg på tvers av vindretningen dersom du er i gass eller røykfylte områder, da dette er korteste vei ut av fareområdet. (sikkerhetssoner ref. bilde s.4)

Ytterligere informasjon

For mer informasjon ta gjerne kontakt med Ekornes AS avd. Ikornnes
på telefon 70 25 52 00 ved HMS-leder.
Informasjon om tilsyn med virksomheten etter Storulykkeforskriften kan innhentes fra Direktoratet for Samfunnssikkerhet og Beredskap (DSB

EKORNES®

Ekornes AS
Industrivegen 1
6222 Ikornnes
Tel. 70 25 52 00
E-mail: office.no@ekornes.com - http://www.ekornes.com

Ikornnes oktober 2026