

Spara denna säkerhetsinformation!



OM LARMET GÅR

Viktigt att veta om det händer en allvarlig kemikalieolycka
vid Kemira Kemi AB eller Interlink AB i Helsingborg.

Utgiven av Helsingborgs stad i samverkan med Kemira Kemi AB och Interlink AB,
enligt lagen (1999:831) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

Viktig information för dig

Risken för att en olycka inträffar är liten, men om något händer måste du veta hur du ska agera. Det är viktigt att du lyssnar efter varningssignalen "Viktigt meddelande", söker skydd inomhus och följer händelseförloppet via radio och TV.

Företagen Kemira Kemi och Interlink AB arbetar sedan länge för att minska risken för olyckor. Händelser inom industriområdet som kan påverka dig är framför allt olyckor med kemikalierna svaveldioxid och rykande svavelsyra, oleum.

Därför har företagen tillsammans med brandförsvaret i Helsingborgs stad tagit fram beredskapsplaner som övas regelbundet. Personalen är mycket medveten om riskerna tack vare återkommande utbildnings- och träningsprogram. Om en olycka inträffar kan personalen snabbt ingripa och begränsa skadornas omfattning.

Brandförsvaret

Kemira Kemi samarbetar sedan 1970-talet med Helsingborgs brandförsvaret. Stadens brandförsvaret är även industribrandkår åt Kemira. Brandförsvaret har genom samarbetet goda kunskaper om företagets risker och kan därför ingripa snabbt och effektivt vid en olycka.

Risker med svaveldioxid

Svaveldioxid är en färglös och giftig gas med stickande lukt. Om du kommer i kontakt med gasen så kan ögon, näsa och hals bli mycket irriterade. Höga halter kan orsaka kraftig hosta, andningsvärigheter, rinnande ögon och ont i bröstet. Mycket höga halter kan även ge allvarliga skador på lungorna som kan visa sig upp till ett par dygn efter inandning.

Risker med rykande svavelsyra, oleum

Oleum avger en kraftig vit dimma med en stark stickande lukt. Oleum är giftigt och om du kommer i kontakt med dimman kan du få kraftig irritation i ögon, näsa och hals. Höga halter kan orsaka kraftig hosta, andningsvärigheter, rinnande ögon och ont i bröstet. Mycket höga halter kan även ge allvarliga skador på lungorna som kan visa sig upp till ett par dygn efter inandning.



Risker med natriumperkarbonat

Natriumperkarbonat är en fast produkt som är hälsoskadlig, farlig vid förtäring och kan orsaka allvarlig ögonskada om du får den i ögonen. Produkten kan orsaka brand vid kontakt med brännbart material, men kan i sig inte brinna. Vid sönderfall av natriumperkarbonat bildas vatten och syrgas som i slutna behållare kan innebära en risk för explosion.

"Viktigt meddelande" och internt gaslarm

Vid ett större utsläpp av svaveldioxid eller oleum kommer allmänheten att påverkas. Gasen eller dimman sprids i vindriktningen och med vindens hastighet. Vid en sådan olycka kan både brandförsvaret och Kemira Kemi AB aktivera samhällets varningssignal "Viktigt meddelande". Signalen låter i sju sekunder följt av 14 sekunders tystnad vilket upprepas under minst två minuter.

"Viktigt meddelande" kan även användas vid andra händelser inom industriområdet som kan påverka dig, t ex vid en större brand eller kemiska utsläpp. Kemira Kemi har även ett internt gaslarm för att varna personer inom industriområdet. Larmsystemet provas varje vecka.

En olycka med natriumperkarbonat i Ecoxfabriken eller i Interlinks lager förväntas inte påverka dig som är utanför industriområdet.

FAKTA

Kemira Kemi tillverkar, hanterar och marknadsför kemiska produkter såsom svaveldioxid, oleum och natriumperkarbonat m m. Varorna används vid massa- och papperstillverkning, i lantbruk, vattenvård, vägbehandling samt i tvätt- och diskmedel.

I Interlink AB:s lager på industriområdet lagras natriumperkarbonat som är en oxiderande produkt.

Kemira Kemi AB och Interlink AB i Helsingborg omfattas av lagen (1999:381) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor för följande kemiska produkter: svaveldioxid, oleum och natriumperkarbonat. I enlighet med denna lag lämnar Kemira Kemi och Interlink in en säkerhetsrapport till berörda myndigheter vart femte år.

Denna informationsfolder är framtagen i enlighet med denna lag.

Larm vid en allvarlig olycka i samhället

Varningssignalen "VIKTIGT MEDDELANDE"

Signalen ljuder i 7 sekunder följt av 14 sekunders tystnad upprepat under loppet av minst två minuter



Viktigt meddelande



"Faran över" minst 30 sek lång signal

30–40 s lång signal

När signalen hörs eller vid andra kännetecken såsom gasutsläpp eller brandgaspåverkan:

- Sök skydd inomhus.
- Hjälp barn i närheten samt varna andra som finns utomhus i omgivningen.
- Stäng alla fönster, dörrar, ventiler samt stoppa den mekaniska ventilationen i huset.
- Stäng även dörrar mellan rummen.
- Vistas så högt upp i byggnaden som möjligt (ej i källarlokal).
- Inhämta mer information via Sveriges Radio och Sveriges Television. Ges även på SVT text-TV sidan 599.

Signalen "Viktigt meddelande" provas kl. 15.00, första helgfria måndagen i mars, juni, september och december, följt av signalen Faran över.

Varningssignalen kan även användas vid andra typer av olyckor som berör samhället. Varningsmeddelanden används då det är fara för människors liv eller hälsa. Sådana meddelanden sänds direkt i Sveriges Radio och Sveriges Televisions kanaler, inklusive text-TV, där sidan 599 också står till förfogande för den som begärt ett varningsmeddelande. Utomhuslarmet följs alltid av varningsmeddelande i radio och TV. "Viktigt meddelande" sänds även via kommersiell radio och en del andra tv-kanaler.

Internt gaslarm inom industriområdet



Internt gaslarm



Faran över 30 s lång signal

Larmet provas varje måndag kl. 10.00. Internt gaslarm gäller inom industriområdet.

Hur skyddar du dig vid en allvarlig kemikalieolycka?

Om du överraskas av gasen utomhus

Gasen följer vinden, gå därför vinkelrätt från vindriktningen om du överraskas av gasen utomhus. Vindriktningen kan t ex avläsas på flaggor eller rök från skorstenar. Undvik lågt liggande markområden eftersom svaveldioxidgasen och oleumångorna är tyngre än luft. Hjälp barn i närheten och varna övriga personer som vistas utomhus.

Stanna inomhus

Vanliga byggnader ger normalt ett bra skydd under den tid som ett gasutsläpp kan beräknas pågå. Stanna inomhus tills instruktioner ges att omgivningen är säker att vistas i. Stäng dörrar, fönster och ventilation. Kontrollera redan i förväg hur den mekaniska ventilationen i din bostad kan stängas av. Stäng även dörrar mellan rummen. Eventuellt gasläckage in i byggnaden kan tätas med blöta handdukar.

Radio och TV informerar

Följ sändningarna från Sveriges Radio eller Sveriges Televisions kanaler och text-TV sidan 599. Information ges fortlöpande om lägesutvecklingen från skadeplatsen. Försök vara lugn och följ räddningsledningens anvisningar.

Faran över

När räddningsledningen bedömer att området är säkert ges signalen "Faran över", som är en sammanhängande signal under 30–40 sekunder kompletterad med information via radio, TV och text-TV.

Vid gaspåverkan

Om du har påverkats av gasen och har symptom som hosta, sveda i ögon eller irritation i andningsvägar ska du så snart som möjligt efter signalen "Faran över" uppsöka närmaste vårdcentral. Vid allvarliga akuta besvär, ring genast efter ambulans på telefonnummer **112**.



Ansvar & Omsorg

Kemira Kemi är sedan flera år anslutet till kemiindustrins gemensamma program Ansvar & Omsorg, i vilket medlemmarna förbinder sig att arbeta för hög säkerhet och miljöansvar utöver vad lagstiftningen kräver.

kemira

Kemira Kemi AB
Box 902, 251 09 Helsingborg
Tel: 042-17 10 00, Fax: 042-14 06 35
www.kemirakemi.se



Helsingborgs stad
Brandförsvaret
Gåsebäcksv. 2, 252 27 Helsingborg
Tel: 042-10 60 00, Fax: 042-12 12 05
www.helsingborg.se



Interlink Logistik AB
Lagergatan 1, Box 23301, 250 25 Helsingborg
Tel: 042-25 18 00, Fax: 042-25 18 90
www.gdl.se