

# VIKTIG INFORMATION OM HANTERING AV FARLIGA ÄMNINGEN

Du som har fått denna folder, bor eller arbetar i närheten av anläggningar som innebär vissa risker för omgivningen. Syftet med foldern är att allmänheten ska få övergripande information om risker och hur du ska agera vid en olycka. Denna folder har utarbetats av Bona Sweden AB och Räddningstjänsten Syd. Kontakta företaget eller räddningstjänsten om du har frågor. Mer information finns på [www.rsyd.se](http://www.rsyd.se) och via Räddningstjänsten Syds växel: 046-540 46 00.

**Bona**<sup>®</sup>



## SEVESOLAGSTIFTNINGEN

Efter en större olycka i den italienska staden Seveso år 1976 påbörjades ett arbete med att ta fram ett EU-direktiv i syfte att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor. Detta ledde fram till de så kallade Sevesodirektiven vilka har implementerats i svensk lagstiftning främst genom lagen (1999:381) och förordningen (2015:236) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor, den så kallade Sevesolagstiftningen. För att säkerställa att verksamheter som omfattas av lagen håller en hög säkerhetsnivå utövar Länsstyrelsen tillsyn. Mer information finns på: [www.lansstyrelsen.se/skane](http://www.lansstyrelsen.se/skane) eller via telefon 010-224 10 00.

## VAD INNEBÄR SEVESOLAGSTIFTNINGEN?

Sevesolagstiftningen ställer krav på att anläggningar som hanterar stora mängder farliga kemikalier ska ha en hög säkerhetsnivå. Verksamhetsutövaren är skyldig att vidta lämpliga åtgärder inom verksamhetens område för att hantera och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor och är även skyldig att samverka med den kommunala räddningstjänsten.

För att en anläggning ska omfattas av Sevesolagstiftningen jämförs de mängder kemikalier som anläggningen hanterar med tydligt definierade gränsmängder som EU har beslutat om. Det finns två gränsnivåer, den högre nivån ställer strängare krav än den lägre nivån. För att kunna visa anläggningens säkerhetsnivå för myndigheter och allmänhet är anläggningar som omfattas av den högre kravnivån skyldiga att ta fram en säkerhetsrapport som beskriver risker och säkerhetsarbetet mer detaljerat. Mer information om säkerhetsrapporterna finns på [www.lansstyrelsen.se/skane](http://www.lansstyrelsen.se/skane) eller via telefon 010-224 10 00.

De kommuner, som har anläggningar som omfattas av den högre kravnivån, är skyldiga att ta fram en plan för räddningsinsats för olyckor på dessa anläggningar. Dessa kommuner är också skyldiga att informera allmänheten om vilka risker anläggningarna medför, vad som kan hända vid en olycka och hur allmänheten i så fall ska agera.

Mer information om Sevesolagstiftningen finns på: [www.msb.se/seveso](http://www.msb.se/seveso)

## BONA SWEDEN AB

Adress: Murmansgatan 128-130, Malmö

För mer information kontakta: 040-38 55 00 eller [www.bona.com/sv](http://www.bona.com/sv)

Bona Sweden AB omfattas av lagen (1999:381) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarlig kemikalieolycka. Bona Sweden AB klassas som Seveso högre på grund av hanterad mängd IPDI (Isoforondiisocyanat) och H12MDI (Dicyklohexyl-4,4'-diisocyanat). IPDI och H12MDI används vid tillverkning av polyuretandispersion vilka ingår som halvfabrikat i vattenlack. Huvuddelen av kemikalierna lagras i tank men det förekommer även lösa behållare såsom IBC, fat och dunkar.

Verksamheten hanterar också brandfarlig vara. De brandfarliga varorna ingår huvudsakligen som beståndsdelar i de dispersioner som sedan i sin tur används som ingående material i vattenlack. Dispersioner eller vattenlack är i sig inte brandfarliga.

Bona Sweden AB har tagit åtgärder inom verksamhetens område för att begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor. Rutiner finns för kontakt med räddningstjänsten vid insatser.

### HANTERADE ÄMNER

- IPDI (Isoforondiisocyanat) och H12MDI (Dicyklohexyl-4,4'-diisocyanat): giftigt och miljöfarligt.

### VAD KAN HÄNDA?

Ett utsläpp kan medföra förgiftningsrisk vid inandning av ångor eller vid hudkontakt med ämnet. Utsläpp som sprids till mark, grundvatten eller vattendrag förorsakar miljöskador. Vid en brand kan nitrösa gaser bildas och spridas även utanför anläggningen. En brand i brandfarliga varor bidrar till ett intensivt brandförlopp.



## RÄDDNINGSTJÄNSTENS ORGANISATION OCH RESURSER VID EN STÖRRE OLYCKA

Under normala förutsättningar når Räddningstjänsten Syd samtliga Sevesoanläggningar i Malmö Stad inom 10 minuter. Räddningstjänsten är skyldig att vara förberedd på att kunna hantera olyckor vid anläggningar som omfattas av Seveso-lagstiftningen. Räddningstjänsten är förberedd för olika typer av olyckor, till exempel brand eller kemikalieutsläpp. Vid en olycka samverkar räddningstjänsten med polis, sjukvård med flera. Vid långvariga insatser kan personal och resurser kallas in från andra räddningstjänster. Vid en olyckshändelse ska allmänheten följa alla eventuella instruktioner och uppmaningar från räddningstjänsten. Enligt gällande lagstiftning är det anläggningsägarens ansvar att hålla med utrustning och ordna beredskap i skälig omfattning på sådana verksamheter där en olycka kan orsaka allvarliga konsekvenser för människor eller miljö.

## PLANER FÖR RÄDDNINGSSINSATS

Både verksamheten och Räddningstjänsten Syd är skyldiga att i förväg planera för hur en räddningsinsats ska gå till. Planen för räddningsinsats ska förnyas vart tredje år eller när det på grund av ändrade förhållanden finns anledning att ändra denna. När planen upprättas samråder Räddningstjänsten Syd med berörd verksamhet. Allmänheten har möjlighet att lämna synpunkter på planen. Kommunal plan för räddningsinsats hittar du på [www.rsyd.se](http://www.rsyd.se).

## ÖVNINGAR

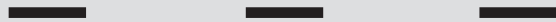
Att gällande planer för räddningsinsats fungerar och är ändamålsenliga ska säkerställas genom övning. Övningar genomförs med jämna mellanrum och fastslås årligen i en särskild plan.



## SÅ HÄR BLIR DU VARNAD OM NÅGOT HÄNDER OCH SÅ HÄR SKA DU AGERA

### VIKTIGT MEDDELANDE TILL ALLMÄNHETEN (VMA)

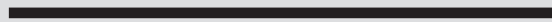
Om fara hotar och människor snabbt måste varnas hör du VMA-larmet.  
Larmet låter i 7 sekunder, tyst i 14 sekunder och låter i 7 sekunder.



Då ska du:

- Gå inomhus
- Stänga dörrar, fönster och ventilation
- Lyssna på radion, främst Sveriges Radio P4 eller titta på SVT:s tv-kanaler

### FARAN ÖVER



När faran är över hör du en lång sammanhängande signal.  
Gå inte ut förrän du hör denna signal.

VMA-larmet testas första helgfria måndagen i mars, juni, september och december klockan 15.00,  
följt av Faran över-signalen.

Du har säkert hört larmet någon gång.  
Vill du veta hur det låter? Gå in på [www.msb.se](http://www.msb.se).

## HÄR HITTAR DU KRISINFORMATION

113 13 är Sveriges nationella nummer för information vid allvarliga olyckor och kriser.  
Du kan också gå in på [www.krisinformation.se](http://www.krisinformation.se) för att få mer information.

## BRANDRÖK UTOMHUS

Brandrök kan ha starkt stickande lukt som kan ge sveda i ögon och näsa samt ge irritation i halsen och hosta. Röken följer vindens riktning. Titta efter en flagga eller en vimpel i närheten för att kontrollera denna. Ta dig bort från röken.