



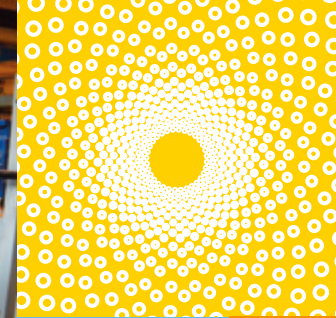
Knowledge grows

Säkerhetsmeddelande



Säkerhet framför allt!

Yara Suomi Oy i Nystad hanterar farliga kemikalier. Företaget har utarbetat denna brochyr för att instruera invånarna i närområdet om hur de ska gå tillväga i en eventuell farosituation.



Beredskap för olyckor

Yara har förberett sig för risk- och olycksituationer, eftersom sådana inte helt kan uteslutas. De planer som utarbetats för olycksriskerna övas och lärs ut regelbundet i samarbete med myndigheterna.

Räddningsväsendet förbereder sig med en separat plan för eventuella storolyckor på området. I planen iaktas bl.a. hur den fara som olyckan medför ska begränsas och bekämpas med så små förluster som möjligt samt att varna och trygga invånarna inom riskzonen. Räddningsväsendet övar också regelbundet tillsammans med de produktionsanläggningar som medför risk för storolycka.

Fabriksområdet är inhägnat och området övervakas av vakter och med hjälp av övervakningskameror. Fordons- och persontrafiken till fabriksområdet sker via en bevakad port.

Hög kompetens och modern teknik

Ansvarskänsla och en hög kompetens hos personalen på företaget spelar en viktig roll vid förebyggandet av storolyckor. Personalen utbildas i att behärska tillverkningsprocesserna och anläggningarna med hjälp av detaljerade och omfattande instruktioner.

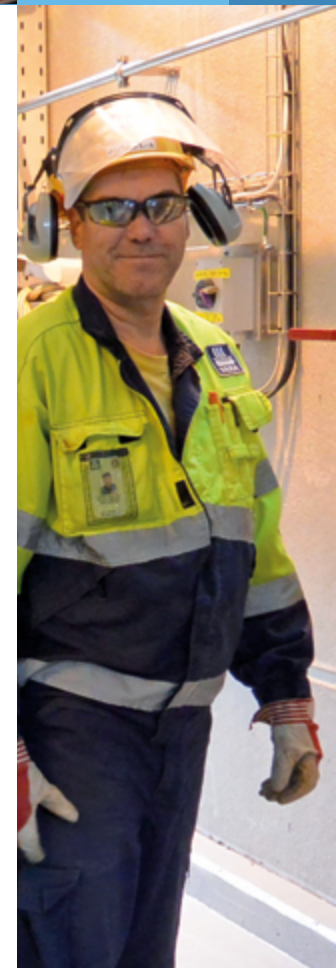
Övervakningen av produktionsprocesserna samt det förebyggande underhållet av anläggningarna fungerar effektivt. Företaget säkerställer genom tekniska åtgärder att verksamheten inte utgör en risk för människor eller närliggande natur.

Identifiering av verksamhetsrelaterade risker

Företaget har utarbetat detaljerade säkerhetsutredningar och riskbedömningar för att identifiera och förebygga riskerna för storolyckor. Företagets verksamhet granskas och utvärderas kontinuerligt för att identifiera säkerhets-, hälso- och miljörelaterade risker.

Företaget följer lagstiftningen för hantering och förvaring av farliga kemikalier. Myndigheterna gör regelbundna kontroller på fabriksanläggningen. För kontroller gällande trygg hantering av kemikalier ansvarar Säkerhets- och kemikalieverket (www.tukes.fi) samt räddningsverket (www.vspelastus.fi).

Yaras fabrikschef i Nystad ansvarar för den lokala fabriksverksamheten.





Egentliga Finlands räddningsverk

Egentliga Finlands räddningsverk har utarbetat en yttre räddningsplan och anvisningar för hur man skall agera vid olyckor orsakade av farliga ämnen.

Dessa innehåller anvisningar för att skydda befolkningen och för hur man bekämpar eldsvåda och andra olyckor vid enheter som behandlar kemikalier.

Varje kommuninvånare bör följa räddningsverkets anvisningar vid en eventuell olycka. Tilläggsinformation fås på Egentliga Finlands räddningsverks nätsida: www.turku.fi/sv/egentliga-finlands-raddningsverk

Egentliga Finlands räddningsverk
Verksamhetsområdet i Nystad
Liljalaaksonkatu 25
23500 Nystad
Tfn 02 263 3111

Allmänt nödnummer

112



Egenskaper hos farliga ämnen som behandlas på fabriksområdet

	Ammoniak	Kväveoxider
Ämnets farliga egenskaper	Färglös giftig gas med stickande lukt. Brinner, men inte lättantändlig.	Färglös gas när den är utspädd, i högre halter synlig gul eller brun gas, med stickande lukt. Kan uppkomma i samband med salpetersyraläcka eller sönderfall av gödsel vid brand.
Hälsa- och miljöeffekter	Irriterar ögon och andningsorgan, orsakar hosta och tårflöde. Stora halter kan vara livsfarliga. Mycket giftigt för vattenlevande organismer.	Irriterar ögon och andningsorgan, orsakar hosta och tårflöde. Symtomen i andningsorganen kan uppstå först efter flera timmar, livsfarlig i höga halter. Försurar mark och vattendrag.
Identifiering av fara	Ett gasmoln kan ge irritationsymtom på några kilometers avstånd från utsläppskällan. Lukttröskeln överskrids redan vid låga koncentrationer.	Ett gasmoln kan ge irritationsymtom på några kilometers avstånd från utsläppskällan. Gasmolnet är tyngre än luft och rör sig längs marken.
Tilläggsinformation	Yara Suomi Oy Fabrikerna i Nystad HESQ-chefen 010 215 3301	Yara Suomi Oy Fabrikerna i Nystad HESQ-chefen 010 215 3301

Yara Suomi Oy tillverkar salpetersyra och granulerad NPK-gödsel. I tillverkningsprocessen användas farliga kemikalier, som ammoniak och olika syror.

**LÄS INSTRUKTIONEN NOGA.
DET ÄR FÖR SENT ATT ÖVA UNDER PÅGÅENDE FARA.**

FÖRFARANDE I EN FAROSITUATION



De olyckor som kan orsaka fara utanför anläggningen är främst gasläckage, som sprids i närområdet i form av synliga eller på lukten igenkännbara gasmoln. Vid eldsvåda på industrianläggningen bildas skadlig rök och sot som kan spridas i närområdet.

1 VARNANDE OM FARA

Den allmänna farosignalen är ett en minut långt stigande och fallande ljud, eller ett av myndigheterna givet varningsmeddelande. När du hör signalen:



- Sök skydd inomhus. Håll dig inne.
- Stäng dörrar, fönster, vädringsluckor och ventilation.
- Sätt på radion och invänta lugnt anvisningar.
- Undvik användande av telefon för att inte överbelasta nätet.
- Lämna inte området utan uppmaning från myndigheterna, eftersom du kan råka ut för fara på vägen.

Signalen för att faran eller hotet är över är en oavbruten, jämn ljudsignal.



2 GASFARA

Allmän farosignal avges vid gasfara. Följ då anvisningarna ovan samt:

Om du är inomhus och känner lukten av gas:

- Tryck ett vått plagg mot munnen och andas genom det
- Hålls på de övre våningarna tills faran är över
- Lyssna på radion

Om du är utomhus och inte kan komma in

- Skynda dig undan gasmolnet vinkelrätt mot vinden
- Försök att komma så högt som möjligt, t.ex. upp på en kulle
- Tryck ett vått plagg mot munnen och andas genom det

3 MER INFORMATION OM OLYCKSSITUATIONEN

Fås via radion, myndigheternas meddelanden, text-TV eller genom att lyssna på räddningsverkets högtalarmeddelanden.

Yara Suomi Oy
Fabrikerna i Nystad
Hangonsaari
23500 Nystad
Tfn 010 215 111

Spara detta säkerhetsmeddelande!

Säkerhetsmeddelande enligt lag nr 358/2015.

Lagen om säkerhet vid hantering av farliga kemikalier och explosiva varor.

