



## UTLÅTANDE

Kontaktperson  
Hans Gustafsson  
SP Kemi, Material och Ytor  
010-516 52 70  
hans.gustafsson@sp.se

Datum 2013-12-02      Beteckning 3F022832 SV      Sida 1 (1)

JLS Consulting AS  
Grefsenkollveien 7B  
N-0490 OSLO  
Norge

### Miljöegenskaper för släckmedlet "X-Fog"

#### Ärende

På uppdrag av JLS Consulting AS (adress som ovan) har undertecknad leg. apotekare Hans Gustafsson granskat miljö- och hälsoegenskaper för släckmedlet "X-Fog". Granskningen har omfattat den fullständiga och detaljerade sammansättningen av koncentrad "X-Fog" som levereras av JLS Consulting AS. Granskningen har utförts i kraft av ett personligt sekretessavtal.

Granskningen har genomförts enligt utvärderingsförfarandet i NORDTEST FIRE 051, avsnitt 7 och baseras på sammansättningen av "X-Fog", testrapporter och andra sakuppgifter enligt avsnitt 9.

NORDTEST FIRE 051 baseras på kraven i Preparatdirektivet [1999/45/EG] och preciserar de generella miljökrav som anges i t.ex. den europeiska normen "Fire extinguishing media" [EN 1568].

#### Utvärdering

"X-Fog" inte innehåller några kemiska ämnen med cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska egenskaper vilka definieras i Artikel 57 i Reach-förordningen [(EG) nr 1907/2006]. "X-Fog" innehåller inte heller några perfluorerade organiska ämnen (PFC) eller andra svårnedbrytbara ämnen.

Till följd av det låga innehållet av faroklassificerade ämnen skall "X-Fog" inte klassificeras [1999/45/EG] i någon faroklass.

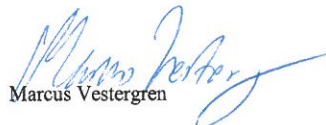
Släckmedlet "X-Fog" har visat sig uppfylla kraven i avsnitt 7 och avsnitt 9 i NORDTEST FIRE 051. "X-Fog" skall därför inte, vid normal användning, anses utgöra en fara för organismer i miljön.

#### SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut SP Kemi, Material och Ytor - Kemi

Utfört av

  
Hans Gustafsson

Granskat av

  
Marcus Vestergren

---

#### SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut

Postadress  
SP  
Box 857  
501 15 BORÅS

Besöksadress  
Västeråsen  
Brinellgatan 4  
504 62 BORÅS

Tfn / Fax / E-post  
010-516 50 00  
033-13 55 02  
info@sp.se

Detta dokument får endast återges i sin helhet, om inte SP i förväg skriftligen godkänt annat.