

Produkt namn	ES/VFR Flamskyddande färg
Produktkod	P92ES
Revisionsdatum	2010-05-24
Revision nummer	01
Ref	SDB ESVFR

01 - SUBSTANS IDENTIFIKATION

Produktnamn:	ES/VFR Vit och Klar Flamskyddande färg
Produktnummer:	92
Producent:	Intumescent Systems
Importör:	Eld & Vatten Sverige Sävgatan 8a, 444 31 Stenungsund Tel/Fax: 0303-65420 e-post: info@eldochvatten.com

**02 - INNEHÅLL /
FARLIGA EGENSKAPER**

Kemiskt namn	CAS No.	EC No.	%	Klassificering
Mono Ethylene Glycol	107-21-1		0.2%	Xn; R22
Vattenbaserad, kopolymer av akrylester och kopolymer av vinylacetat och krotonsyra samt brandhämmande tillsatser.		Icke farliga komponenter enligt EU-direktiv 1999/45/EC		

03 - RISKIDENTIFIKATION

Risker	Inga kända risker vid normalt användande mer än lätt irritation vid ögon och hud kontakt vid upprepad konatkt. Ingen märkning krävs enligt EU Guideline 1999/45/EC
---------------	---

04 - FÖRSTA HJÄLPEN

Generellt:	Kontakta läkare vid besvär eller irritation
Inandning:	Sörj för god ventilation.
Förtäring:	Drick vatten. Framkalla ej kräkning. Vid besvär, kontakta läkare
Ögonkontakt:	Skölj noga med mycket vatten
Hudkontakt:	Tvätta med tvål och vatten innan färgen torkar

05 - BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Släckmedel:	Skum, koldioxid, pulver eller vatten
Risk:	Inga kända
Åtgärd:	Avlägsna produkten från brandställe om möjligt utan risktagande.
Särskild utrustning för brandmän:	Skyddskläder / handskar / stövlar och andningsmask

06 - ÅTGÄRDER VID SPILL

Samla upp med absorberande material som sand eller spån. Lämna till återvinningsstation för färgavfall. Färg/spolvatten skall hindras från att komma i avlopp eller vattendrag.

07 - HANTERING OCH LAGRING

Normal aktsamhet för att undvika hud- och ögonkontakt. Små mängder av flyktiga organiska föreningar kan samlas överst i behållaren, vilken skall öppnas i ventilerat utrymme. Förvaras i väl tillsluten behållare i torr miljö, +5-25°C. Skyddas från frost.

08 - EXPONERING OCH PERSONLIGT SKYDD

Vid ändamålsenlig användning finns inga kända hälsorisker.	
Personligt skydd:	
Andningssystem	Använd dammfilter vid sprutmålning. Vid påförning med pensel/roller, sørj för god ventilation.
Hud, kropp, händer	Skyddshandskar och arbetskläder
Ögon	Skyddsglasögon. Vid sprutmålning används tätslutande skyddsglasögon
Mono Ethylene Glycol: (CAS No. 107-21-1) 0.2%	
Akut giftighet:	LD50-oral, rat >2000 mg/kg LC50-inhalation, rat (4h)= 20.000 ppm
Fortbildningsskadlighet:	Ingen

VIT & KLAR
FLAMSKYDDANDE FÄRG09 - FYSIKALISKA OCH
KEMISKA EGENSKAPER

Fysikaliskt tillstånd, färg, lukt:	Vätskeform, vit, svag
Densitet:	1.28 - 1.31g/cm ³
pH vid leverans:	ca. 7.8 - 8.2
Löslighet:	Blandbar med vatten
Kokpunkt:	Ca 100 °C
Fryspunkt:	Ca 0 °C

10 - STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet:	Stabil under rekommenderade hanterings- och förvaringsförhållande
Tillstånd som bör undvikas:	Undvik extrema temperaturer, särskilt frost och kyla
Inkompatibla material:	Inga vid normalt bruk
Riskabel nedbrytning:	Ingen förvittring vid normal hantering och lagring.

11 - TOXIKOLOGISK INFORMATION

Lång tids erfarenhet av hantering av denna typ av produkt under industriella förhållanden visar på avsaknad av kroniska eller akuta effekter.

12 - MILJÖINFORMATION

ES/VFR är till fullo blandbar med vatten och tunnas progressivt om den kommer ut i vatten. Den är biologiskt nedbrytbar (>80% enl. metod OECD 302B). I små koncentrationer, (<500mg/liter), utger produkten låg giftighetsgrad mot fisk (OECD 203). I små mängder av ES/VFR är det osannolikt att det påverkar aktiviteten i slam i reningsverk. Denna polymer absorberas i slammet och försvinner därmed från vattnet. Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

13 - AVFALLSHANTERING

ES/VFR är inte klassificerat som farligt avfall. Polymeren kan separeras från vattenlösningen till deponi eller förbränning. Lämna för omhändertagande eller destruktion enligt lokala föreskrifter. Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Följ aktuella lagar och föreskrifter.

14 - TRANSPORT INFORMATION

Produkten är inte klassificerad som farligt gods.

15 - GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Produkten är inte märkningspliktig.

Riskfraser	Produkten är inte klassificerad enligt EUs lagstiftning
Säkerhetsfraser	S2 - förvaras oåtkomligt för barn S23 - undvik inandning av färgdimma/ånga

16 - ANNAN INFORMATION

Tänkt användningsområde:	Brandhämmande skyddsmålning.
Bruksanvisning	Se etikett på produkt eller särskilt dokument
Annan information.	Tekniskt datablad och hemsida. Utarbetat av Eld & Vatten. Databladet är utformat i 16 punkter och är en godkänd EU-standard. Innehållet är översatt från Envirograf's egna datablad på engelska. Databladet är utformat i hänseende till bästa tillgängliga information dock utan ansvar för saknad eller felaktig information.
R-fraser från punkt 2	R22 - farligt vid förtäring.