

Produkt namn	P42 Brandisolerande färg/lack
Produktkod	P42HW02
Revisionsdatum	2010-05-27
Revision nummer	01
Ref	P42HW02

01 - SUBSTANS IDENTIFIKATION

Produktnamn:	HW02 Brandisolerande lack
Produktnummer:	42
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

Kemisk karakteristik:	Vattenbaserad dispersion av en polymer med ej skadliga, brandförhindrande och svällande tillsatsämnen.
------------------------------	--

Kemiskt namn	CAS No.	EC No.	%	Klassificering
Benzyl alcohol	100-51-6		3	XN;R20/R22
1-metoxi-2-propanol	107-98-2		<3.75	R10/R67

03 - RISKIDENTIFIKATION

Risker	Inga kända risker vid normalt användande mer än lätt irritation vid ögon- och hudkontakt. Ingen märkning krävs enligt EU:s Guideline 199/45/EC.
---------------	---

04 - FÖRSTA HJÄLPEN

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

05 - BRANDBEKÄMPNING SÅTGÄRDER

Släckmedel:	Skum, koldioxid, pulver eller vatten
Risk:	Inga kända
Åtgärd:	Avlägsna produkten från brandställe om möjligt utan risktagande.

06 - ÅTGÄRDER VID SPILL

Samla upp mekaniskt. Lämna till återvinningsstation för färgavfall. Spola/tvätta med vatten. Färg/spolvatten skall hindras från att komma i avlopp eller vattendrag.

07 - HANTERING OCH LAGRING

Normal aktsamhet för att undvika hud- och ögonkontakt. Förvaras i väl tillsluten behållare i torr miljö, +5-30°C

**08 - EXPONERING OCH
PERSONLIGT SKYDD**

Vid ändamålsenlig användning finns inga kända hälsorisker.

Personligt skydd:	
Andningssystem	Använd dammfilter vid sprutmålning. Vid påförning med pensel/roller, se till för god ventilation.
Hud, kropp, händer	Skyddshandskar och arbetskläder
Ögon	Skyddsglasögon. Vid sprutmålning används tätslutande skyddsglasögon

yrkesmassig användning: 1-metoxi-2-propanol (Cas-no 107-98-2, EINECS no 203-539-1) <3,75%
EU Directive 2000/39/EC OEL TLV-TWA (8 tim): 375mg/m³ - 100 ppm (2000)
EU Directive 2000/39/EC OEL TLV-STEL (kortvarigt): 568mg/m³ - 150 ppm (2000)

09 - FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Fysikaliskt tillstånd, färg, lukt:	Vätskeform, vit, svag
Densitet:	1.20 till 1.24 g/cm ³
pH vid leverans:	6 - 6,5
Löslighet:	Blandbar med vatten
Kokpunkt:	Ej bestämd
Smältpunkt:	N/A
Brännbarhet:	N/A
Självantändningstemperatur	N/A
Explosiva egenskaper	N/A
Oxideringsegenskaper.	N/A

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 förruttelse nedbrytning vid normal hantering

11 - TOXIKOLOGISK INFORMATION

1-metoxi-2-propanol	(Cas-no 107-98-2, EINECS no 203-539-1) <3,75%
Akut giftighet:	LD-50 oral, rat >5000 mg/kg LC50-inhalation, rat (4h) = 15.000 ppm

12 - MILJÖINFORMATION

1-metoxi-2-propanol (Cas-no 107-98-2, EINECS no 203-539-1) <3,75%

Fisk: LC50, 96h; 28.000mg/l

Vattenorganismer: EC50, 48h; 23.300mg/l

Alger: EC50, 168h; >1000mg/l

Bionedbrytning i avloppsvatten: <80% efter 28 dagar.

Risken att samlas i växtlighet samt att passera matkedjan är låg. Kalkylerat värde är mindre än 3.

13 - AVFALLSHANTERING

Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Lämna för omhändertagande eller destruktion enligt lokala föreskrifter. Förpackningar rengörs så bra som möjligt och kan därefter återanvändas.

14 - TRANSPORT INFORMATION

Produkten är inte klassificerad som farligt gods.

15 - GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Märkning:	Ej märkningspliktig enligt direktiv 67/548/EEG, direktiv 1999/45/EC och övriga krav och tillämpningar.
Nationella krav: Risk fraser: Säkerhetsfraser:	Water Hazard class (Ger): 2 (enl VwVwS, 17.05.1999) Produkten är inte klassificerad enligt EUs lagstiftning. S2 - Förvaras oåtkomligt för barn. S26 - vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

16 - ANNAN INFORMATION

Tänkt användningsområde:	Brand-avvisande/motståndskraftig målning
Bruksanvisning	Se etikett på produkt eller särskilt dokument
Annan information.	Tekniskt datablad och hemsida. Dokumentet är utarbetat av Eld & Vatten. Databladet är utformat i 16 punkter och är en godkänd EU-standard. Innehållet är översatt från producentens 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:	R10 - Brandfarligt R20 - Skadligt vid inandning R22 - Farligt vid förtäring R67 - ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.