

Produkt namn	P42 HW02 Brandisolerande lack
Produktkod	P42HW02
Revisionsdatum	2017-06-06
Revision nummer	04
Ref	P42HW02

01 - IDENTIFIKATION AV PRODUKT OCH FÖRETAG

1.1 Produktbeteckning:	P42 HW02
handelsnamn:	HW02 Brandisolerande klar lack
1.2 Identifierad användning:	Brandisolerande lack för trä och träbaserade underlag
1.3 Importör:	EOV Sverige AB Hyvelvägen 3, 444 32 Stenungsund Tel/Fax: 0303-65420 e-post: info@eldochvatten.se
Producent:	Intumescent Systems Ltd, England
1.4 nödtelefon:	följ lokala riktlinjer. I Sverige, ring 112

02 - FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av produkten:

Klassificering enligt Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]: Inte klassificerad

2.2. Märkningsuppgifter:

Klassificering enligt Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]: Inte klassificerad

2.3. Andra faror:

Inga H-fraser

03 - SAMMANSÄTTNING

3.1. / 3.2. Blandningar:

Vattenbaserad dispersion av en polymer med icke skadliga, brandförhindrande och svällande tillsatssämnen.

Kemiskt namn	CAS No.	EINECS	%	Klassificering
Benzyl alcohol	100-51-6	202-859-9	<2	XN;R20/R22
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1	<4	R10

3.3 Övrig information:

-

04 - FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av första hjälpen-åtgärder.

- Hudkontakt:** Tag av nerstänkta kläder, tvätta hud med tvål och vatten.
Ögonkontakt: Skölj noga med mycket vatten. Om besvären kvarstår, kontakta läkare.
Förtäring: Om förtärd i stora volymer, sök läkarhjälp. Visa läkaren detta datablad.
Inandning: Se till att den som drabbats får frisk luft.

4.2. De viktigaste symptomen, akuta och fördröjda.

- Hudkontakt:** -
Ögonkontakt: -
Förtäring: -
Inandning: -

4.3. Indikation på omedelbar medicinsk behandling / särskild behandling om så krävs.

-

05 - BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckningsmedel.

- Lämpligt släckningsmedel:** Välj släckmedel lämpligt beroende på intilliggande material.
Olämpligt släckningsmedel: Inga kända.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Exponeringsrisk:** Inga kända.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Råd till brandbekämpningspersonal:** Anpassa personlig skyddsutrustning efter brandsituationen.

06 - ÅTGÄRDER VID SPILL

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Personliga skyddsåtgärder:** Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra utsläpp av produkten i ytvatten eller i avloppet. Informera myndigheterna om så sker i stor skala, och späd ut spillet med vatten.

06 - ÅTGÄRDER VID SPILL (forts)

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetod: Samla upp spill med sand el dyl och deponera enligt lokala föreskrifter.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se sektion 8 i detta blad.

07 - HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Säker hantering: Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Sörj för god ventilation om produkten sprayas.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell inkompatibilitet

Lagringsförhållanden: Förvaras i väl tillsluten behållare i torr miljö, +5-30°C. Skyddas från frost/extrema temperaturer. Håll förpackningen väl tillsluten tills redo för användning.

7.3 Specifikt användningsområde

Produkten är avsedd för bruk som beskrivs i rubrik 1.2

08 - EXPONERING OCH PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

yrkesmässig exponeringsbegränsning: TWA

1-metoxi-2-propanol (CAS no 107-98-2, EINECS no 203-539-1)	
EU Directive 2000/39/EC OEL TLV-TWA (8 tim):	375mg/m ³ - 100 ppm (2000)
EU Directive 2000/39/EC OEL TLV-STEL (kortvarigt):	568mg/m ³ - 150 ppm (2000)

DNEL/PNEC: -

08 - EXPONERING OCH PERSONLIGT SKYDD (forts)

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder: Sörj för god ventilation, särskilt vid påföring med spray.

generell information: Vid behov, tvätta händerna efter bruk.

Inandningskydd: Använd mask om otillräcklig ventilation i rummet.

Handskydd: Skyddshandskar

Ögonskydd: Skyddsglasögon.

Hudskydd: Använd lömpliga skyddskläder. Tvätta bort fläckar innan de torkat. Låt bli att äta eller röka på arbetsplatsen.

Begränsning av miljöexponering: Undvik spill i lokalt ytvatten.

09 - FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:	Vätskeform	avdunstning:	-
Färg:	vit (torkar klar)	Relativ densitet:	1.20 - 1.24 g/cm ³
Lukt:	mild	pH:	6 - 6.5
Kokpunkt:	ca 100°C	Explosiva egenskaper:	Inte tillämpligt
Smältpunkt:	Inte tillämpligt	Oxideringsegenskaper:	Inte tillämpligt
Flampunkt:	Inte tillämpligt	Ångtryck:	Inte tillämpligt
Antändlighet:	Inte tillämpligt	Löslighet:	Blandbar med vatten
Självantändnings-temperatur:	Inte tillämpligt	fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):	Inte tillämpligt

9.2. Övrig information

-

10 - STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

reaktivitet: -

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade hanterings- och förvaringsförhållanden.

10 - STABILITET OCH REAKTIVITET (forts)

- 10.3. Risk för farliga reaktioner** -
- 10.4. Förhållanden som ska undvikas** Undvik extrema temperaturer, särskilt frost och extrem kyla.
- 10.5. Inkompatibla material** Inga vid normalt bruk.
- 10.6. Riskabel nedbrytning** Ingen förvittring vid rekommenderade hanterings- och förvaringsförhållanden. Vid brand kan oxidering av kol och fosfor förekomma

11 - TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om toxikologisk effekt

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

12 - MILJÖINFORMATION

12.1. Toxicitet

Alla värden nedan för 1-metoxi-2-propanol (CAS no 107-98-2, EINECS no 203-539-1)

Miljötoxicitetsvärde: Fisk: LC50, 96h; 28.000mg/l
Vattenorganismer: EC50, 48h; 23.300mg/l
Alger: EC50, 168h; >1000mg/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens / nedbrytning: Bionedbrytning i avloppsvatten: <80% efter 28 dagar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga: Risken att accumulera i växtlighet samt att passera matkedjan är låg. Kalkylerat värde är mindre än 3.

12.4. Rörlighet i jord

-

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Denna produkt är inte klassad som en PTB/VPvB produkt

12.6. Andra skadliga effekter

Övrig information: Undvik utsläpp i ytvatten eller avlopp, samt i jord.

13 - AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallshanteringsmetoder

Lämna för omhändertagande eller destruktion enligt lokala föreskrifter. Förbränning är lämpligt.

Förorenad förpackning: Förpackningar rengörs så bra som möjligt och kan därefter återanvändas. Förpackning som inte kan rengöras ska lämnas för omhändertagande enligt lokala föreskrifter.

14 - TRANSPORT INFORMATION

- 14.1 UN-nummer:** Inte klassad som farligt gods. Ingen transportklassning.
14.2 Officiell transportbenämning: Inte tilläppligt. Inte klassad som farligt gods.
14.3 Faroklass för transport: Inte tilläppligt. Inte klassad som farligt gods.
14.4 Förpackningsgrupp: Inte tilläppligt. Inte klassad som farligt gods.
14.5 Miljöfaror : Inte tilläppligt. Inte klassad som farligt gods.
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: Inte tilläppligt. Inte klassad som farligt gods.
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden: -

15 - GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller produkten när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Särskilt regelverk: -

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning. -

16 - ANNAN INFORMATION

Tänkt användningsområde: Brandhämmande skyddslack med svällande egenskaper.

Ytterligare information: Tekniskt datablad.

Riskfraser från punkt 3: R10: Brandfarligt
R20: Farligt vid inandning
R22: Farligt vid förtäring

Annan information. Säkerhetsdatabladet är utarbetat av EOVSverige AB. Databladet är utformat i 16 punkter och är en godkänd EU-standard. Innehållet är en anpassning av tillverkarens egna datablad på engelska och utarbetat i samarbete med tillverkaren. Produkten ska inte användas för andra ändamål än vad som beskrivs under rubrik 1 utan att först ha diskuterat med oss och utan skriftliga instruktioner. Då det är omöjligt för oss att kontrollera hur produkten används i varje enskilt fall åligger det brukaren att se till att lokala regelverk följs. Databladet är utformat i hänseende till bästa tillgängliga information dock utan ansvar för saknad eller felaktig information.