



# Säkerhetsdatablad

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach).

Utfärdad den: 2018-07-01  
 Reviderad den: –  
 Registreringsnummer: VI-1120-00-1

## 1. Namn på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

- 1.1 Produktbeteckning / Artikelnr** Protega Novatherm 2FR / 1120-00
- 1.2 Relevanta identifierande användningar av ämnet eller beredningen och användningar som avråds från**  
*Kemisk/teknisk produktbenämning* Vattenbaserad brandskyddsfärg  
*Användningsområde* Inomhus i system för brandisolering av bärande konstruktioner av trä samt ytskikt B-s1,d0 på trä, träfiber material och spånskiva.
- 1.3 Upplysning om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**  
*Företagsnamn* Protega AB  
*Postadress/Post nr Ort/Land* Verkstadsgatan 6B. 231 66 Trelleborg. Sverige  
*Telefon/Telefax* 0410-56780 / 0410-56789  
*Digitalt* www.protega.se / info@protega.se
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer** Giftinformationscentralen: 112

## 2. Farliga egenskaper

- 2.1 Klassificering av ämnet eller beredningen** Beredningen är inte klassificerad som hälso- eller miljöfarlig enligt CLP-förordning 1272/2008/EG
- 2.2 Märkningsuppgifter** Produkten är inte märkningspliktig enligt CLP-förordning 1272/2008/EG
- 2.3 Andra faror** Det finns idag inga kända risker

## 3. Sammansättning/uppgift om beståndsdelar

- 3.2 Blandningar** Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerad som hälso- eller miljöfarlig.

## 4. Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

*Inandning av sprutdimma:*

Sörj för frisk luft. Om besvär uppstår kontakta läkare.

*Ögonkontakt*

Skölj grundligt med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

*Hudkontakt*

Tag av förorenade kläder. Tvätta bort med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

*Förtäring*

Om produkten har svalts framkalla inte kräkning. Skölj munnen med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

### 4.2 De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Upprepad eller långvarig kontakt kan avfetta huden och ge upphov till icke-allergiskt kontakteksem. Stänk i ögonen kan ge irritation.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

*Andra upplysningar:* Behandla symptomatiskt

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Produkten brinner inte.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet/blandningen kan medföra

Ingen information tillgänglig.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Ingen information tillgänglig.

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med hud och ögon. Tvättas rent med vatten.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Produkt och tvättvatten hindras från att komma i avlopp eller vattendrag.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp mekaniskt och lämnas till återvinningsstation för färgavfall se avsnitt 13.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 vad gäller personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 vad gäller avfallshantering.

## 7. Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

lakta normal aktsamhet för att undvika hud- och ögonkontakt. Beakta allmänna hygienåtgärder vid kontakt med kemiska ämnen. Ev spill samlas upp och lämnas till återvinningsstation för färgavfall.

### 7.2 Förhållande för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagra vid en temperatur över + 5°C. Förvaras torrt i väl tillslutet originalemballage

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

*Hygieniska gränsvärden:* Inget känt hygieniskt gränsvärde.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Vid ändamålsenlig användning finns inga hälsorisker.  
Beakta allmänna skydds- och hygienåtgärder.  
Tvätta och vårda huden efter arbetet.  
*Andningssystem* Ivid sprutning använd andnings skydd, halv- eller hel mask med dammfilter FFP2 mot sprutdimma.  
*Hand- & hudskydd* Arbetskläder och skyddshandskar tex. Nitrilgummi handskar  
*Ögonskydd* Tättslutande skyddsglasögon  
*Termisk fara* Ej brandfarlig produkt.  
*Begränsning av miljöexponering:* Undvik utsläpp till vatten och avlopp.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

*Utseende:* Tixotrop vätska  
*Färg:* Vit  
*Lukt:* Svag  
*Luktröskel:* Ej tillgängligt  
*PH-värde:* ca 7,0  
*Smält-/fryspunkt:* Ej tillgängligt  
*Kokpunkt/kokp.intervall:* Ej tillgängligt  
*Flampunkt:* Ej tillgängligt  
*Avdunsningshastighet:* Ej tillgängligt  
*Brandfarlighet:* Obrännbart material. Produkt omvandlas till tjockt skumskikt vid höga temperaturer. Skumskiktet dämpar effektivt värmeflödet till underlaget.  
*Brännbarhetsgränser:* Ej tillgängligt  
*Ångtryck:* Ej tillgängligt  
*Ångdensitet:* Ej tillgängligt  
*Densitet:* 1300 kg/m<sup>3</sup>  
*Löslighet:* Dispergerbar med vatten  
*Fördelningskoefficient:::* Ej tillgängligt  
*Självantändntemperatur:* Ej tillgängligt  
*Sönderfallstemperatur:* Ej tillgängligt  
*Viskositet:* Viskös  
*Explosiva egenskaper:* Ej tillgängligt  
*Oxiderande egenskaper:* Ej tillgängligt  
*Torrhalt:* 70%

### 9.2 Annan information

*Fysiska och kemiska egenskaper:* VOC (Kokp. <250°C):1 g/l

## 10. Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under rekommenderade hanterings- och förvaringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen under normal bearbetning.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

### 10.5 Oförenliga material

Inga material behöver speciellt nämnas.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen information tillgänglig.

## 11. Toxikologisk information

### 11.1 Information om toxikologiska effekter

Det finns inga tillgängliga data på produkten som sådan.

*Akut toxicitet:*

Produkten bedöms inte medföra någon hälsofara.

*Irritation:*

Långvarig kontakt kan ge upphov till hudirritation. Stänk i ögon kan ge mekanisk påverkan och orsaka irritation. Vid inandning av sprutdimma kan irritation av andningsvägarna uppstå.

*Frätande effekt:*

Beredningen är inte frätande.

*Sensibilisering:*

Risk föreligger ej.

*Toxicitet vid upprepad dosering:*

Ingen känd

*Cancerframkallande egenskaper:*

Inga cancerframkallande egenskaper kända

*Mutagenicitet:*

Inga mutagena egenskaper kända

*Reproduktionstoxicitet:*

Inga reproduktionstoxiska egenskaper kända

*Fosterskador:*

Inga fosterskadande egenskaper kända

*Annan information:*

Ingen information tillgänglig

## 12. Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxikologiska uppgifter finns ej tillgängliga för produkten som sådan. Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillgängligt

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej tillgängligt

### 12.4 Rörlighet i jord

Ej tillgängligt

### 12.5 Resultat av PBT och vPvB bedömningen

Ej tillgängligt

### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## 13. Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Förhindra utsläpp i avlopp och vattendrag. Lämna för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser. Produkten är inte klassificerad som farligt avfall.

Avfallskod (EWC-kod): 08 01 12

## 14. Transportinformation

- |   |   |
|---|---|
| 14.1 UN-nummer  | Ej farligt gods.  |
| 14.2 Officiell transportbenämning                                   | Ej tillämbart   |
| 14.3 Faroklass för transport  | Produkten är inte klassificerad som farligt gods.   |
| 14.4 Förpackningsgrupp  | Ej tillämbart   |
| 14.5 Miljöfaror   | Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.  |
| 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder                                | Transport hos användaren: Transportera alltid produkten i slutna förpackning, upprättstående. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill. |
| 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden | Ej tillämbart   |

## 15. Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Säkerhetsdatabladet är sammanställt i enlighet med Annex II i REACH-förordningen (EU) nr 1907/2006. Klassificering enligt CLP-förordning 1272/2008/EG.

#### Andra anmärkningar

WGK 1

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig.

## 16. Annan information

Byggvarudeklaration finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran. Informationen i detta datablad motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur gällande regelverk. Användarens hantering av produkten ligger utanför vår kontrollmöjlighet.

