



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: 2019-07-01
Registreringsnummer: VI-1110-00-1

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- 1.1 Produktbeteckning** Protega Novatherm 1FR / 1110-00
- 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 träkonstruktioner samt B-s1,d0 på trä, träfibermaterial 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

Ämnen:	CAS-nr	EG-nr	Halt %	Klassificering
Etanol	64-17-5	200-578-6	<5%	Flam. Liq.2; H225
Reg.nr 01-2119457610-43-XXXX		Fullständig text till fraserna återfinns under punkt 16.		

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

Valla in med icke brännbart material t ex sand, jord, vermiculit och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala regler.

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

Iaktta 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. Förhindra otillåtet tillträde. Öppnad behållare ska återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden:

Ämnen: Nivågränsvärde (NGV) Korttidsvärde (KTV)

	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Etanol	500	1000	1000	1900

8.2 Begränsning av exponeringen

Andningssystem

Vid ändamålsenlig användning finns inga hälsorisker.

Beakta allmänna skydds- och hygienåtgärder.

Tvätta och vårda huden efter arbetet.

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:

Trögflytande vätska

Färg:

Färglös

Lukt:

Karaktäristisk

Lukttröskel:

Ej tillgängligt

PH-värde:

4,5

Smält-/frys punkt:

Ej tillgängligt

Kokpunkt/kokp.intervall:

Ej tillgängligt

Flampunkt:

>101°C

Avdunstningshastighet:

Ej tillgängligt

Brandfarlighet:

Produkt omvandlas till tjockt skumskikt vid höga temperaturer.

Skumskiktet dämpar effektivt värmeflödet till underlaget.

Brännbarhetsgränser:

Ej tillgängligt

Ångtryck:

Ej tillgängligt

Ångdensitet:

Ej tillgängligt

Densitet:

1320 kg/m³

Löslighet:

Dispergerbar med vatten

Fördelningskoefficient:

Ej tillgängligt

Självantändningstemperatur:

Ej tillgängligt

Sönderfallstemperatur:

Ej tillgängligt

Viskositet:

750 mPas

Explosiva egenskaper:

Ej tillgängligt

Oxiderande egenskaper:

Ej tillgängligt

Torrhalt:

63±3%

9.2 Annan information

Fysiska och kemiska egenskaper:

VOC (Kokp. <250°C):40 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

Akut toxicitet:

Irritation:

Frätande effekt:

Sensibilisering:

Toxicitet vid upprepade dosering:

Cancerframkallande egenskaper:

Mutagenitet:

Reproduktionstoxicitet:

Fosterskador:

Annan information:

Det finns inga tillgängliga data på produkten som sådan.

Produkten bedöms inte medföra någon hälsofara.

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.

Beredningen är inte frätande.

Risk föreligger ej.

Ingen känd

Inga cancerframkallande egenskaper kända

Inga mutagena egenskaper kända

Inga reproduktionstoxiska egenskaper kända

Inga fosterskadande egenskaper kända

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

Fullständig text på fraser som finns under punkt 3: H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. 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.

