



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).

Säkerhetsdatablad

Utfärdad den: 2018-07-01
Reviderad den: –
Registreringsnummer: VI-4129-10/20-1

1. Namn på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

- 1.1 Produktbeteckning** Protega Brandskiva TE/TD / 4129-10/20
- 1.2 Relevanta identifierande användningar av ämnet eller beredningen och användningar som avråds från**
Kemisk/teknisk produktbenämning Skiva av stenull enkelsidig respektive dubbelsidigt belagd med brandskyddsfärg Novatherm 2FR-E.
Användningsområde Ingår i brandtätningssystem.
- 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 men den kan orsaka tillfällig klåda som beror på den mekaniska effekt som uppstår av fibrer som kommer i kontakt med huden. Enligt anmärkning Q i gällande CLP-förordning 1272/2008/EG är mineralullsfibrer med hög biolöslighet inte klassificerade som cancerframkallande. Stenullsplattan är testad enligt EU-protokollen ECB/TM 26:27 Rev.7 1998 och fibrerna uppfyller anmärkning Q:s krav på biolöslighet.
- 2.2 Märkningsuppgifter**
Produkten är inte märkningspliktig enligt CLP-förordning 1272/2008/EG.
- 2.3 Andra faror**
Hälsa: Grova fibrer kan förorsaka klåda och utslag på huden, irritation i de övre luftvägarna och i ögonen. Klådan och den möjliga inflammationen är en mekanisk reaktion mot grova fibrer (> 5 µm) och skadar inte på samma sätt som kemiskt irriterande substanser gör. Besvären är av övergående art. *Brand:* Gaser som bildas vid första upphettningen över 200°C kan ha skadlig inverkan.

3. Sammansättning/uppgift om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämnen:

Mineralull. Stenullsfibrerna uppfyller kraven enligt Anmärkning Q i den europeiska klassificeringsförordningen 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP) och är därför inte klassade som cancerframkallande.

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning:

Lämna den dammiga platsen och andas frisk luft vid besvär.

Ögonkontakt

Vid ögonkontakt skall man undvika att gnida sig i ögonen.

Skölj noga med ljummet vatten. Om besvär kvarstår, sök medicinsk hjälp.

Hudkontakt

Avlägsna förorenade kläder. Vid hudirritation undvik att gnugga eller klla. Skölj under rinnande kallt vatten och tvätta efteråt med mild tvål och vatten.

Förtäring

Om produkten har svalts framkalla inte kräkning.

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

Stenullsprodukt och vattenbaserade Novatherm 2FR-E är obrännbara och bidrar inte till brand. Vid brand försvinner bindemedel och ytskikt som pappers-, cellulosa- och plastskikt är brännbara. Använd normala brandsläckningsmetoder.

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. Städa normalt. Undvik dammbildning.

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

Skär med bra verktyg så att inte damm bildas eller sprids. Undvik kontakt med ögon och hud. Skyddsutrustning, se punkt 8. Skapa god ventilation, vid extra dammande arbeten bör punktutsug användas. Håll arbetsplatsen ren, lägg spill direkt i sopsäck. Undvik torr sopning, använd dammsugare. Ventilera bort damm.

7.2 Förhållande för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Materialet förvaras i originalförpackning tills det skall användas. Skydda produkt mot frost och väta.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden:

Fiber, syntetiska oorganiska, NVG: 1 fiber/cm³

8.2 Begränsning av exponeringen

Andningssystem

Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation. Friskluftsmask skall användas om närvaro är nödvändig första gången produkten upphettas över 200°C. Duscha och byt kläder efter arbetspasset. Arbetskläder förvaras separat från gångkläder. Andningsskydd (dammsfilter FFP2) ska användas om gränsvärdet riskerar att överskridas trots tekniska åtgärder och vid besvär från andningsorganen.

Hand- & hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder som är dammfrånstötande samt sluter tätt runt hals och händer. Använd skyddshandskar.

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon vid arbete över ögonhöjd.

Termisk fara

Linsbärare skall alltid använda skyddsglasögon.

Begränsning av miljöexponering:

Ej brandfarlig produkt.

Undvik utsläpp till vatten och avlopp.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:

Mineralull i form av skivor belagda med Novatherm 2FR-E på en resp två sidor.

Färg:

Skivans yta är vit, skivan är gul.

Lukt:

Produkten är luktfri.

Luktröskel:

Ej tillgängligt

PH-värde:

Ej tillgängligt

Smält-/fryspunkt:

>1000°C

Kokpunkt/kokp.intervall:

Ej tillgängligt

Flampunkt:

Ej tillgängligt

Avdunstningshastighet:

Ej tillgängligt

Forts på nästa sida

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 forts från föregående sida

<i>Brandfarlighet:</i>	Obrännbart material. Produkt omvandlas till ett tjockt skumskikt då den utsätts för höga temperaturer vid brand. Det finporiga skumskiktet dämpar på ett effektivt sätt värmeflödet till underlaget.
<i>Brännbarhetsgränser:</i>	Ej tillgängligt
<i>Ångtryck:</i>	Ej tillgängligt
<i>Ångdensitet:</i>	Ej tillgängligt
<i>Skivans densitet:</i>	150 kg/m ³ (glaset i fibrerna har densiteten ca 2,8 g/cm ³)
<i>Löslighet:</i>	Produkten är olöslig i vatten
<i>Fördelningskoefficient:</i>	Ej tillgängligt
<i>Självantändningstemperatur:</i>	Ej tillgängligt
<i>Sönderfallstemperatur:</i>	Ej tillgängligt
<i>Viskositet:</i>	Ej tillgängligt
<i>Explosiva egenskaper:</i>	Ej tillgängligt
<i>Oxiderande egenskaper:</i>	Ej tillgängligt
<i>Torrhalt:</i>	Ej tillgängligt

9.2 Annan information

<i>Fysiska och kemiska egenskaper:</i>	Ej tillgängligt
--	-----------------

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	Skivans bindemedel bryts ner vid upphettning över ca 200°C, varvid luktande gaser avgår. Emissionen är kortvarig. Sörj för god ventilation så länge lukt förekommer och undvik att vistas i obehaglig rök. Om det är nödvändigt, använd personlig skyddsutrustning. Se punkt 8.

11. Information om toxilogiska effekter

11.1 Information om toxilogiska effekter	Det finns inga tillgängliga data på produkten som sådan.
<i>Akut toxicitet:</i>	Saknas oavsett om det gäller inandning, nedsväljning eller kontakt med hud eller ögon vid normal användning av produkten. Gaser som bildas vid första upphettningen över 200°C kan ha skadlig inverkan.
<i>Irritation:</i>	Grova fibrer kan förorsaka klåda och utslag på huden, irritation i de övre luftvägarna och i ögonen. Klådan och den möjliga inflammationen är en mekanisk reaktion mot grova fibrer (>5 µm) och skadar inte på samma sätt som kemiskt irriterande substanser gör. Besvären är av övergående art. Beredningen är inte frätande.
<i>Frätande effekt:</i>	Risk föreligger ej.
<i>Sensibilisering:</i>	Ingen känd.
<i>Toxicitet vid upprepad dosering:</i>	Enligt anmärkning Q i enligt gällande CLP-förordning 1272/2008/EG är mineralullsfibrer med hög biolöslighet inte klassificerade som cancerframkallande. Stenullsplattan är testad enligt EU-protokollen ECB/TM 26:27 Rev.7 1998 och fibrerna uppfyller anmärkning Q:s krav på biolöslighet.
<i>Cancerframkallande egenskaper:</i>	Inga mutagena egenskaper kända.
<i>Mutagenicitet:</i>	Inga reproduktionstoxiska egenskaper kända.
<i>Reproduktionstoxicitet:</i>	Inga fosterskadande egenskaper kända.
<i>Fosterskador:</i>	Ingen information tillgänglig.
<i>Annan information:</i>	

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet	Ekotoxikologiska uppgifter finns ej tillgängliga för produkten som sådan. Novatherm 2FR-E är inte klassificerad som miljöfarlig.
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

Spill som inte återvinns eller återanvänds kan deponeras utan särskilda restriktioner. Förhindra att större mängder rester hamnar i avlopp. Emballage utgörs av wellpapp och pe-säck som kan användas som sopsäck för spill. Lastpallar av trä används och kan återanvändas eller brännas. Produkten är inte klassificerad som farlig avfall. Avfalls kod (EWC-kod): 170604

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	Inga särskilda åtgärder krävs.
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

Fibrerna uppfyller kraven i EG-förordningen nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP) anmärkning Q och är därför inte klassade som cancerframkallande. WGK 1

För arbete med mineralull gäller arbetsmiljöverkets föreskrifter:

AFS 2004:1 "Syntetiska oorganiska fibrer"

AFS 2005:17 "Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar.

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.

