

# SÄKERHETS DATABLAD

## Protega Brandskiva Ecomastic-1, -2

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning:

Handelsnamn: Protega Brandskiva Ecomastic-1, -2  
▼ Produkt nr.: 4158-10, -11, -20, -21, 4159-10, -11, -20, -21

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen: Brandskyddande skiva av stenuil belagd med Protega Ecomastic 5FR  
Endast för yrkesmässigt bruk.  
Användningar som det avråds från : Inga kända.

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet:

Företagsuppgifter: **Protega AB**  
Verkstadsgatan 6B  
23166 Trelleborg, Sverige  
+46 410 56 780  
E-post: info@protega.se, www.protega.se  
Omarbetad: 2024-04-18  
SDB Version: 5.0  
Datum för tidigare utgåva: 2023-11-01 (5.0)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer:

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.  
Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.  
Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen:

Inte klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

#### 2.2. Märkningsuppgifter:

Faropiktogram: Ej tillämpligt.  
Signalord: Ej tillämpligt.  
Faroangivelser: Ej tillämpligt.  
Skyddsangivelser:  
Allmänt: -  
Förebyggande: -  
Åtgärder: -  
Förvaring: -  
Avfall: -  
Innehåller: Inga kända.  
Annan märkning: EUH210, Säkerhetsdatablad finns att rekquirera.  
EUH212, Varning! Farligt respirabelt damm kan bildas vid användning.  
Inandas inte damm.

### 2.3. Andra faror:

Annat:

Produkten innehåller kvarts. Bearbetningsprocesser som kan alstra inandningsbart kvartsdamm täcks av EU:s förordningar om cancer. Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen. Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen:

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

### 3.2. Blandningar:

Innehåller inga anmälningspliktiga ämnen

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

### Annan information:

-

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänt:            | Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.<br>Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.                                                                                                                    |
| Inandning:          | I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.                                                                                                                                                                                                                                     |
| Hudkontakt:         | Vid irritation: Tvätta av produkten. Vid ihållande irritation: Kontakta läkare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kontakt med ögonen: | Vid kontakt med ögonen: Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Uppsök läkare.                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Förtäring:          | Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen. |
| Brännskada:         | Ej tillämpligt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Inga kända.

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

Behandla symptomatiskt.

### Information till läkare:

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel:

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas.

Dessa är:

Några metalloxider

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal:

Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Förorenade områden kan vara hala.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder:

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

### 6.3. ▼ Metoder och material för inneslutning och sanering:

Begränsa spillet, sopa och skyffla upp i lämpliga behållare för bortskaffning. Förvara i lämpliga, slutna behållare för bortskaffande.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering:

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Kompatibla förpackningar: Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

Lagringstemperatur: > 0°C

Oförenliga material: Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

### 7.3. Specifik slutanvändning:

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar:

Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

#### DNEL:

Ingen data tillgänglig.

#### PNEC:

Ingen data tillgänglig.

#### 8.2. ▼ Begränsning av exponeringen:

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

Generellt: Undvik om möjligt bearbetningsprocesser där inandningsbart kvartsdamm kan alstras  
Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Exponeringsscenarier: Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

Exponeringsgräns: Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

Tekniska åtgärder: I samband med bearbetningsprocesser där inandningsbart kvartsdamm kan alstras, t.ex. vid kapning eller borrar i betong, får enligt EU:s förordningar om cancer den utsugna luften inte återvinnas.

▼ Hygieniska åtgärder: Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Var särskilt noga med händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering: Inga särskilda krav.

#### Individuella skyddsåtgärder:

Allmänt: Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

##### Andningsskydd:

| Arbetsituation | Typ  | Klass | Färg | Standarder |                                                                                       |
|----------------|------|-------|------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Sprutmålning   | S/SL | P2    | Vit  | EN149      |  |

##### Hudskydd:

| Rekommenderad          | Typ/Kategori | Standarder |                                                                                       |
|------------------------|--------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Särskilda arbetskläder | -            | -          |  |
| skall användas         |              |            |                                                                                       |

##### Handskydd:

| Handskmaterial | Handsktjocklek (mm) | Genombrottsid (min.) | Standarder              |                                                                                       |
|----------------|---------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Nitril         | 0,2                 | > 480                | EN374-2, EN374-3, EN388 |  |

##### Ögonskydd:

| Typ       | Standarder |                                                                                       |
|-----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Ögonskydd | EN166      |  |

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Fysikaliskt tillstånd: Fast

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Färg:                          | Vit            |
| Lukt / Lukttröskel (ppm):      | Ej tillämpligt |
| pH:                            | Ej tillämpligt |
| Densitet (g/cm <sup>3</sup> ): | 0,15           |
| Kinematisk viskositet:         | Ej tillämpligt |
| Partikelegenskaper:            | Ej tillämpligt |

#### Fas förändringar:

|                                                        |                              |
|--------------------------------------------------------|------------------------------|
| Smältpunkt/frys punkt (°C):                            | Ej tillämpligt               |
| Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C): | Gäller inte för fasta ämnen. |
| Kokpunkt (°C):                                         | Ej tillämpligt               |
| Ångtryck:                                              | Ej tillämpligt               |
| ▼ Relativ ångdensitet:                                 | Ej tillämpligt               |
| Sönderdelningstemperatur (°C):                         | Ej tillämpligt               |

#### Data om brand- och explosionsrisker:

|                                  |                                                                  |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Flampunkt (°C):                  | Gäller inte för fasta ämnen.                                     |
| Brandfarlighet (°C):             | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |
| Självantändningstemperatur (°C): | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |
| Explosionsgränser (% v/v):       | Gäller inte för fasta ämnen.                                     |

#### Löslighet:

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| Löslighet i vatten:                    | Olösligt       |
| n-oktanol/vatten koefficient (LogKow): | Ej tillämpligt |
| Löslighet i fett (g/L):                | Ej tillämpligt |

#### 9.2. Annan information:

|                                              |                                                                  |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100): | Ej tillämpligt                                                   |
| Andra fysikaliska och kemiska parametrar:    | Ingen data tillgänglig.                                          |
| Oxiderande egenskaper:                       | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet:

Ingen data tillgänglig.

#### 10.2. Kemisk stabilitet:

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner:

Inga kända.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas:

Inga kända.

#### 10.5. Oförenliga material:

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter:

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

#### Akut toxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Frätande/irriterande på huden:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Luftvägssensibilisering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Hudsensibilisering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Mutagenitet i könsceller:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Cancerogenitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Reproduktionstoxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Fara vid aspiration:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### 11.2. Information om andra faror:

#### Långsiktiga effekter:

Inga kända.

#### Hormonstörande egenskaper:

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

#### Annan information:

Inga kända.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet:

Ingen data tillgänglig.

### 12.2. ▼ Persistens och nedbrytbarhet:

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| Produkt/Ämne | Kaolin                    |
| Slutsats:    | Ej biologiskt nedbrytbart |

### 12.3. ▼ Bioackumuleringsförmåga:

|              |                                     |
|--------------|-------------------------------------|
| Produkt/Ämne | Kaolin                              |
| Slutsats:    | Ingen potential för bioackumulering |

### 12.4. Rörlighet i jord:

Ingen data tillgänglig.

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

#### 12.6. Hormonstörande egenskaper:

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

#### 12.7. Andra skadliga effekter:

Inga kända.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. ▼ Avfallsbehandlingsmetoder:

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.

SFS Avfallsförordning (2020:614).

▼ EWC-kod:

EWV code 17 06 Waste isolation material other than those mentioned in 17 06 01  
04 an 03

#### Förorenad förpackning:

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

### AVSNITT 14: Transportinformation

|      | 14.1<br>UN | 14.2<br>Officiell transportbenämning | 14.3<br>Faroklass för transport | 14.4<br>PG* | 14.5<br>Env** | Annan<br>information: |
|------|------------|--------------------------------------|---------------------------------|-------------|---------------|-----------------------|
| ADR  | -          | -                                    | -                               | -           | -             | -                     |
| IMDG | -          | -                                    | -                               | -           | -             | -                     |
| IATA | -          | -                                    | -                               | -           | -             | -                     |

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

#### Annat:

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder:

Ej tillämpligt.

#### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:

Ingen data tillgänglig.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Användningsrestriktioner: Endast för yrkesmässigt bruk.

Krav på särskild utbildning: Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen: Ej tillämpligt.

Annat: Ej tillämpligt.

Källor: SFS Avfallsförordning (2020:614).  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Nej

### AVSNITT 16: Annan information

#### Förkortningar och akronymer:

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg  
ATE = Uppskattad akut toxicitet  
BCF = Biokoncentrationsfaktor  
CAS = Registreringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services  
CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)  
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning  
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport  
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances  
ES = Exponeringsscenario  
EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP  
EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet  
EWC = Europeiska avfallskatalogen  
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar  
IATA = International Air Transport Association  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods  
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)  
NGV = Tidsvägt medelvärde  
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)  
RRN = REACH registreringsnummer  
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.  
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering  
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering  
SVHC = Särskilt farliga ämnen  
UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.  
UN = Förenta Nationerna  
VOC = Flyktiga organiska ämnen  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

#### Annat:

Ej tillämpligt.

#### ▼ Säkerhetsdatabladet är validerat av:

IED

#### ▼ Annat:

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv