

# SÄKERHETS DATABLAD

## Protega Novaflex

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

#### 1.1. Produktbeteckning:

Handelsnamn: Protega Novaflex  
Produkt nr.: 4195-10, -30

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen: Brandtätningssmassa  
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: 2025-06-09  
SDB Version: 6.0  
Datum för tidigare utgåva: 2025-02-10 (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:

Titandioxiden är inte klassificerad enligt Europeiska kommissionens förordning 2020/217.  
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: Innehåller inga anmälningspliktiga ämnen  
▼ Annan märkning: Ej tillämpligt.

#### 2.3. Andra faror:

Annat:

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) 2023/707.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen:

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

#### 3.2. ▼ Blandningar:

| Produkt/Ämne   | Identifierare   | % w/w     | Klassificering  | Anm. |
|--|---|-----------|---|------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on   | CAS-nr.: 2634-33-5<br>EG-nr.: 220-120-9<br>REACH: 01-2120761540-60-XXXX<br>Indexnr.: 613-088-00-6 | <0.0036%  | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0,036 %)<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)  |      |
| 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one : 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) | CAS-nr.: 55965-84-9<br>EG-nr.: 911-418-6<br>REACH: 01-2120764691-48-XXXX<br>Indexnr.:             | <0.00015% | EUH071<br>Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H310<br>Skin Corr. 1C, H314 (SCL: 0,60 %)<br>Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 0,06 %)<br>Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0,0015 %)<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 2, H330<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |      |

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.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

▼ Inandning:

Vid obehag: Säkerställ för att personen får frisk luft.

▼ Hudkontakt:

Vid irritation: Tvätta av produkten. Vid ihållande irritation: Kontakta läkare.

▼ Kontakt med ögonen:

Skölj försiktigt med ljummet vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

▼ Förtäring:

Skölj munnen noga och drick rikligt med vatten. Vid ihållande obehag: kontakta läkare och visa detta säkerhetsdatablad.

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:

Svaveloxider

Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)

Koloxider (CO / CO<sub>2</sub>)

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal:**

Inga särskilda krav.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Inga särskilda krav.

**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:**

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.

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.

Förvaringsförhållanden:

5°C < T < 35°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:

Tillämpa allmän kontroll för att förhindra onödig exponering

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Generellt:                      | 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:              | Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor. |
| ▼ Hygieniska åtgärder:          | Tvätta händerna efter användning.   |
| Begränsning av miljöexponering: | Inga särskilda krav.  |

### Individuella skyddsåtgärder:


Allmänt: Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

#### Andningsskydd:

| Typ                 | Klass | Färg | Standarder |
|---------------------|-------|------|------------|
| Inga särskilda krav |       |      |            |


#### Hudskydd:

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




#### ▼ Handskydd:

| Handskmaterial | Handsktjocklek (mm) | Genombrottstid (min.) | Standarder                |
|----------------|---------------------|-----------------------|---------------------------|
| Nitril         | 0,2                 | > 480                 | EN374-2, EN16523-1, EN388 |



#### Ögonskydd:

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



## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Fysikaliskt tillstånd:         | Pasta               |
| Färg:                          | Grå                 |
| Lukt / Lukttröskel (ppm):      | Svag                |
| pH:                            | 9.0                 |
| Densitet (g/cm <sup>3</sup> ): | 1,36 (23 °C)        |
| Kinematisk viskositet:         | 12000 mPa.s (23 °C) |
| Partikelegenskaper:            | Ej tillämpligt      |

**Fas förändringar:**

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Smältpunkt/frys punkt (°C):         | Ej tillämpligt          |
| Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C): | Ingen data tillgänglig. |
| Kokpunkt (°C):                      | Ej tillämpligt          |
| Ångtryck:                           | Ej tillämpligt          |
| Relativ ångdensitet:                | Ej tillämpligt          |
| Sönderdelningstemperatur (°C):      | Ej tillämpligt          |

**Data om brand- och explosionsrisker:**

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Flampunkt (°C):                  | Ej tillämpligt |
| Brandfarlighet (°C):             | Ej tillämpligt |
| Självantändningstemperatur (°C): | Ej tillämpligt |
| Explosionsgränser (% v/v):       | Ej tillämpligt |

**Löslighet:**

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

**9.2. Annan information:**

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100): | Ej tillämpligt          |
| VOC (g/L):                                   | 65                      |
| Andra fysikaliska och kemiska parametrar:    | Ingen data tillgänglig. |
| Oxiderande egenskaper:                       | Ej tillämpligt          |

**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:**

Under normala förvarings- och användningsförhållanden bör det inte skapas farliga nedbrytningsprodukter.

## 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:

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

### 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.

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

EWC-kod: 08 01 12 Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11

#### 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 | 14.2                         | 14.3                    | 14.4 | 14.5  | Annan        |
|------|------|------------------------------|-------------------------|------|-------|--------------|
|      | UN   | Officiell transportbenämning | Faroklass för transport | PG*  | Env** | 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:                | Inga särskilda.  |
| Krav på särskild utbildning:             | Inga särskilda krav.   |
| SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen: | Ej tillämpligt.  |
| Annat:                                   | Ej tillämpligt.  |
| Källor:                                  | Avfallsförordning (SFS 2020:614).<br>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).<br>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

#### Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3:

EUH071, Frätande på luftvägarna.  
H301, Giftigt vid förtäring.  
H302, Skadligt vid förtäring.  
H310, Dödligt vid hudkontakt.  
H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H315, Irriterar huden.  
H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318, Orsakar allvarliga ögonskador.  
H330, Dödligt vid inandning.  
H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### 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-farogivelser = kompletterande farogivelser enligt CLP  
EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet  
EWC = Europeiska avfallskatalogen  
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar  
GWP = Potential att bidra till växthuseffekten  
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)  
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:**

I enlighet med artikel 31 i REACH så krävs inget säkerhetsdatablad för denna produkt. Detta datablad har skapats för att förmedla den information som krävs i enlighet med artikel 32 i REACH.

**Säkerhetsdatabladet är validerat av:**

Leif Andersson

**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 säkerhetsdatabladet 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