



# 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-2220-10/20-1

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

- 1.1 Produktbeteckning** Prottega Top 1FR / 2210-10/20
- 1.2 Relevanta identifierande användningar av ämnet eller beredningen och användningar som avråds från**
- |  |                                |
|--|--------------------------------|
| <i>Kemisk/teknisk produktbenämning</i> | Färgprodukt                    |
| <i>Användningsområde</i>               | Skyddslack för brandskyddsfärg |
- 1.3 Upplysning om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <i>Företagsnamn</i>                | Prottega AB                                   |
| <i>Postadress/Post nr Ort/Land</i> | Verkstadsgatan 6B. 231 66 Trelleborg. Sverige |
| <i>Telefon/Telefax</i>             | 0410-56780 / 0410-56789                       |
| <i>Digitalt</i>                    | www.protega.se / info@protega.se              |
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer** Giftinformationscentralen: 112

## 2. Farliga egenskaper

- 2.1 Klassificering av ämnet eller beredningen** Klassificering enligt CLP-förordning 1272/2008/EG.
- |                   |  |
|-------------------|--|
| Flam. Liq. 3      | H226 Brandfarlig vätska och ånga                                   |
| ASP.Tox.1         | H304 Kan vara dödlig vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna |
| Acute tox.4       | H312 Skadlig vid hudkontakt  |
| Skin Irrit.2      | H315 Irriterar huden   |
| Eye Irrit. 2      | H319 Orsakar allvarlig ögonirritation                              |
| Acute tox.4       | H332 Skadlig vid inandning   |
| STOT SE3          | H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna                           |
| STOT SE3          | H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad                   |
| STOT RE1          | H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering      |
| Aquatic Chronic 3 | H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer        |
| EUH 066           | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor                 |

forts på nästa sida

## 2.2 Märkningsuppgifter

Symbol:



Märkning enligt CLP-förordning 1272/2008/EG.

Farobeteckning:

GHS02, GHS08

Signalord:

Fara

Faroangivelser:

H226 Brandfarlig vätska och ånga  
H304 Kan vara dödlig vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna  
H312 Skadlig vid hudkontakt  
H315 Irriterar huden  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation  
H332 Skadlig vid inandning  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad  
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer  
EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

Skyddsangivelser:

*Förebyggande:*

UP210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden  
P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet  
P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej  
P273 Undvik utsläpp till miljön  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd

*Åtgärder:*

P301-P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare  
P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att hen vilar i en ställning som underlättar andningen  
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.  
P338 Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja  
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

*Förvaring:*

P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

*Avfall:*

P501 Innehållet/behållaren lämnas till destruktion i enlighet med lokala föreskrifter.

**Ytterligare uppgifter:**

*Förebyggande:*

Innehåller: Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga (14-17% aromater), Xylen, Butylacetat "Endast för yrkesmässigt bruk"

## 2.3 Andra faror

*Hälsofara:*

Det finns idag inga kända risker  
Långvarig och upprepad exponering för lösningsmedelsångor som överskrider gränsvärdet kan orsaka hälsoeffekter som irritation av slemhinnor och andningsvägar och kan även orsaka bestående nervskador.

*Brand:*

Förhindra bildning av brandfarliga och explosiva koncentrationer av ångor i luften. Undvik ånga koncentrationer som överstiger de hygieniska gränsvärdena. Ventilera väl. Öppen låga eller andra antändningskällor får inte förekomma. Produkten kan laddas upp statiskt. Jorda all utrustning. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet. Operatörer ska använda antistatiska skor och kläder.

forts....

Fysikaliska/Kemiska risker:

Kan skada packningar, vissa lackerade/målade ytor, skyddande/tätande fettbeläggningar samt material av naturgummi.

### 3. Sammansättning/uppgift om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Ämnen:	Klassificering	Halt%:
<b>Nafta (petroleum)</b> CAS-nr: 64742-82-1 EG-nr: 919-446-0 Registrerings nr: 01-21 19458049-33-0000 Väteavsvavlad tung (14-20%) aromater (innehåller bensen <0,1vol%)	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox 1; H304 STOT RE1; H372  STOT SE3; H336  Aquatic Chronic 2; H411 EUH 066	<25
<b>Xylen</b> CAS-nr: 1330-20-7 EG-nr: 215-535-7 Registrerings nr: 01-21 1948821632xxxx Index nr: 601-022-00-9	Flam Liq. 3; H226 Acute tox. 4; H332 Acute tox. 4; H312  Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit.2; H319 Asp. Tox.1; H304 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373	10-20
<b>n-Butylacetat</b> CAS-ne: 123-86-4 EG-nr: 204-658-1 Registrerings nr: 01-21 19485493-29-0000 Indexnr: 607-025-00-1	Flam Liq. 3; H226 STOT SE3; H336	10-20 1-5
	Fullständig text till fraserna återfinns under punkt 16	

### 4. Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<i>Allmän information:</i>	Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka.
<i>Inandning:</i>	Frisk luft och vila, ev andningshjälp. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
<i>Ögonkontakt</i>	Skölj grundligt med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och kontakta läkare om irritation kvarstår.
<i>Hudkontakt</i>	Tag av förorenade kläder. Tvätta bort med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
<i>Förtäring</i>	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

### *Inandning:*

Inandning kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående. Långvarig och upprepad exponering för lösningsmedels ångor som överskrider gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter som irritation av slemhinnor och andningsvägar och kan ev orsaka bestående nervskador.

### *Ögonkontakt*

Stänk i ögonen kan ge irritation.

### *Hudkontakt*

Upprepad eller långvarig kontakt kan avfatta och irritera huden och kan ge upphov till torr hud eller torrsprickor.

### *Förtäring*

Kan ge kräkningar, magsmärtor och i övrigt samma symptom som vid inandning av ångor. På grund av "nafta" (se punkt 3) finns risk för lungskador vid förtäring.

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

### *Andra upplysningar:*

Behandla symptomatiskt

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Rekommenderade brandsläcks medel: Alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller finfördelad vattenstråle/dimma. Använd inte direktstråle/högtryck.

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

Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken. Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft och antändas av t ex statisk elektricitet.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd andningsutrustning och heltäckande skyddsklädsel. Undvik inandning av rökgaser. Larma räddningstjänsten. Flytta behållare som står i närheten av brand, i annat fall kyl dem med vatten. Avlägsna annat brännbart material. Låt inte spill från brandsläckningsarbetet rinna ut i avlopp eller vattendrag.

## 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

Större spill vallas in med jord, sand eller annat inert material. Förhindra utsläpp i avlopp och vattendrag. Om produkt förorenar sjöar, vattendrag eller avlopp, informera kommunens miljöskyddsförening eller länsstyrelsens miljövårdsenhet.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Valla in med icke brännbart material t ex sand, jord och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala regler. Rengör området med lämpligt rengöringsmedel, undvik organiska lösningsmedel. Håll avskilt från antändningskällor och ventiler området.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.

Se avsnitt 7 för skyddsåtgärder.

Se avsnitt 8 vad gäller personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 vad gäller avfallshantering.

## 7. Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förhindra bildning av brandfarliga och explosiva koncentrationer av ångor i luften. Undvik ånga koncentrationer som överstiger de hygieniska gränsvärdena. Ventilera väl. Öppen låga eller andra antändningskällor får inte förekomma. Produkten kan laddas upp statiskt. Jorda all utrustning. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet. Operatörer ska använda antistatiska skor och kläder. Håll behållaren stängd och förvara alltid produkten i behållaren av samma material som originalet. Tillse att gällande arbetsmiljölagstiftning följs. Personlig skyddsutrustning se punkt 8.

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

Lagras i enlighet med gällande bestämmelser för brandfarliga varor. Lagras mellan 5-25°C på en torr och väl ventilerad plats. Hålls åtskilt från antändningskällor, oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror. Öppnad behållare skall återförslutas 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

#### Beakta gällande hygieniska gränsvärden:

Ämnen:	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsvärde (KTV)		Anmärkning
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	
Lacknafta:	50	300	100	600	
Xylen:	50	200	100	450	H
Butylacetat:	100	500	150	700	
Etylbensen:	50	200	100	450	

(H: Ämnet kan lätt upptas genom huden)

Hänvisning till AFS 2011:18 Hygieniska gränsvärden.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Tekniska skyddsåtgärder:

Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation. Om inte detta räcker för att hålla koncentrationer av partiklar och lösningsmedelsångor under det hygieniska gränsvärdet skall lämpligt andningsskydd användas.

#### Andningssystem

Andningsskydd bestående av halv- eller hel mask med gasfilter A (brun) mot ånga och dammfilter P3 mot sprutdimma. Kombinations filter vid sprutning.

#### Handskydd

Använd skyddshandskar av t ex nitril eller PVA.

#### Hudskydd

Använd antistatiska skyddskläder, gjorda av naturliga fibrer eller värmetåliga syntetiska fibrer.

#### Ögonskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon vid risk för stänk.

#### Termisk fara

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

<i>Utseende:</i>	Vätska med lukt av lösningsmedel
<i>Färg:</i>	Färglös
<i>Lukt:</i>	Svag
<i>Lukttröskel:</i>	Karaktäristisk
<i>PH-värde:</i>	Ej tillgängligt
<i>Smält-/frys punkt:</i>	Ej tillgängligt
<i>Kokpunkt/kokp.intervall:</i>	125°C
<i>Flampunkt:</i>	27°C
<i>Avdunstningshastighet:</i>	Ej tillgängligt
<i>Brandfarlighet:</i>	Brännbart material
<i>Brännbarhetsgränser:</i>	Ej tillgängligt
<i>Ångtryck:</i>	Ej tillgängligt
<i>Ångdensitet:</i>	Ej tillgängligt
<i>Densitet:</i>	1060 kg/m <sup>3</sup>
<i>Löslighet:</i>	Ej blandbar med vatten
<i>Fördelningskoefficient:</i>	Ej tillgängligt
<i>Självantändningstemperatur:</i>	Ej tillgängligt
<i>Sönderfallstemperatur:</i>	Ej tillgängligt
<i>Viskositet:</i>	Hög viskös
<i>Explosiva egenskaper:</i>	Explosionsområde: 1-8 vol%
<i>Oxiderande egenskaper:</i>	Ej tillgängligt
<i>Torrhalt:</i>	50%

### 9.2 Annan information

*Fysiska och kemiska egenskaper:* VOC (Kokp. <250°C):499 g/l

## 10. Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade hanterings- och förvaringsförhållanden (se punkt 7).

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Undvik kontakt med starka oxidationsmedel och statisk elektricitet.

### 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 toxilogiska effekter** Det finns inga tillgängliga data på produkten som sådan. Beredningen är bedömd enligt CLP-förordning 1272/2008/EG och är klassificerad för dess toxikologiska faror. Se avsnitt 3 och 15 för mer information. Exponering av lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter som irritation av slemhinnor och andningsvägar och kan ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Organiska lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Annat symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattning, muskelsvaghet, dåsighet och i extrema fall medvetslöshet. Upprepad eller långvarig kontakt kan avfatta huden och ge upphov till icke-allergiskt kontakteksem genom huden. Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador.

### *Akut toxicitet:*

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos
Nafta (petroleum)	LD <sub>50</sub> Oralt	Råtta	>2000 mg/kg
	LD <sub>50</sub> Dermal	Kanin	>2000 mg/kg
	LC <sub>50</sub> Inhalerat	Råtta	4h 3400 ppm
Xylen	LD <sub>50</sub> Oralt	Råtta	3900 mg/kg
	LC <sub>50</sub> Inandning	Råtta	4h 20,0 mg/l
Butylacetat	LD <sub>50</sub> Oralt	Råtta	10768 mg/kg
	LC <sub>50</sub> Inhalerat	Råtta	4h 9,6 mg/l
	LD <sub>50</sub> Dermal	Kanin	>17600 mg/kg

### *Irritation:*

*Inandning:* kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående. Långvarig och upprepad exponering för lösningsmedelsångor som överskrider gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter som irritation av slemhinnor och andningsvägar och kan ev. orsaka bestående nervskador.

*Hudkontakt:* Upprepad eller långvarig kontakt kan avfatta och irritera huden och kan ge upphov till torr hud eller torrsprickor.

*Ögon:* Stänk i ögonen ger irritation, sveda och rodnad.

*Förtäring:* Kan ge kräkningar, magsmärter och i övrigt samma symptom som vid inandning. På grund av "nafta" (se punkt 3) finns risk för lungskador vid förtäring, kemisk lunginflammation kan uppstå om uppkastningar av lösningsmedel kommer ner i lungorna.

### *Frätande effekt:*

Beredningen är inte frätande.

### *Sensibilisering:*

Inga kända risker för allergi, men den uttorkande effekten hos butylacetat kan eventuellt bidra till atopiska eksem.

### *Toxicitet vid upprepad dosering:*

Ingen information om toxicitet vid upprepade doser tillgänglig.

### *Cancerframkallande egenskaper:*

Ingen information om cancerogena effekter är tillgänglig.

*Forts på nästa sida*



<i>Mutagenicitet:</i>	Inga mutagena egenskaper kända
<i>Reproduktionstoxicitet:</i>	Inga reproduktionstoxiska egenskaper kända
<i>Fosterskador:</i>	Inga fosterskadande egenskaper kända
<i>Annan information:</i>	Ingen information tillgänglig

## 12. Ekologisk information

Ekotoxikologiska uppgifter finns ej tillgängliga för produkten som sådan. Beredningen har bedömts enligt CLP-förordning 1272/2008/EG och är klassificerad för dess ekotoxikologiska egenskaper.

Se rubrik 2 och 3 för detaljer.

Produkten får inte släppas ut i avlopp eller vattendrag.

### 12.1 Toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn

Nafta (petroleum):

BOD $\geq$ 60% efter 28 dagar.

Xylen

LC<sub>50</sub> Fisk 96h: 2 mg/l Art: Roccus saxatilis

EC<sub>50</sub> Daphnia 48h: 8,5mg/l Art: D. magna

IC<sub>50</sub> Alger 72h: 3,2mg/l Art: Selenastrum capicosmutum

Butylacetat:

LC<sub>50</sub> Fisk 96h: 18mg/l Art: Pimephales promelas

EC<sub>50</sub> Daphnia 48h: 10-100mg/l

IC<sub>50</sub> Alger 72h: 674,7 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus

Nafta (petroleum):

Giftig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillgängligt

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingående ämnen i produkten har log POW 1,8-7.

Det kan därför inte uteslutas att produkten bioackumuleras.

### 12.4 Rörlighet i jord

Lösningsmedlet i produkten är lättflyktig och förångas snabbt i luften om det släpps ut i miljön. Produkten innehåller nafta kolväten och är delvis vattenlösliga och avdunstar snabbt från vattenlösning. Utsläpp av produkten kan förorena mark och grundvatten. Nedbrytning sker långsamt i anaerobisk miljö. De största nafta kolvätena kan absorberas i markens och sedimentets organiska material.

### 12.5 Resultat av PBT och vPvB bedömningen

Ej tillgängligt

### 12.6 Andra skadliga effekter

Produkt innehåller ämnen som vid eventuella utsläpp kan bilda en hinna på vattenyta. Hinnan kan fysiskt skada vattenlevande organismer och minska syresättningen.

## 13. Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Förhindra utsläpp i avlopp och i vattendrag. Lämna för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser. Flytande rester av produkten klassas som farligt avfall enligt Avfallsförordningen (2001:1063) med EWC-kod (European Waste Catalogue): 08 01 11 alternativt 20 01 27.



## 14. Transportinformation

14.1 UN-nummer	1263
14.2 Officiell transportbenämning	Färg
14.3 Faroklass för transport	ADR (land): Klass: 3 IMDG (sjö): Klass: 3 IATA (flyg): Klass: 3
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöfaror	Nej
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Nödläge (EMS): F-E-S-E
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ej tillämpligt

*Transport inom användarens område: Transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.*

## 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 2

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig.

## 16. Annan information

Fullständig text på fraser som finns under punkt 3:

H226 Brandfarlig vätska och ånga

H304 Kan vara dödlig vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

H312 Skadlig vid hudkontakt

H315 Irriterar huden

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

H332 Skadlig vid inandning

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

H411 Giftig för vattenlevandeorganismer med långtidseffekter.

EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

*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.*

