

SÄKERHETSATABLAD

Protega Upgrade

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: Protega Upgrade
Produkt nr.: 1132-00, -25

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen: Vattenburen brandskyddsfärg
Användningar som det avråds från : Inga särskilda.

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
Omarbetning: 2022-10-19
SDB Version: 1.0

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 särskilda.
Annan märkning: EUH208, Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, 5-chloro-2-

VOC: methyl-2H-isothiazol-3-one : 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1).
Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210, Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
Innehåll av VOC: 31 g/L
MAXIMALT INNEHÅLL AV VOC (Fas II, kategori A/i (VB): 140 g/L)

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) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Noter
1,2-etandiol;etylenglykol	CAS-nr.: 107-21-1	<0.00001%	Acute Tox. 4, H302	[1]
	EG-nr.: 203-473-3			
	REACH: 01-2119456816-28-XXXX			
	Indexnr.: 603-027-00-1			

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

Annan information

[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

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 medvetlös 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 HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.
Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten.
Använd EJ organiska lösningsmedel.
Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Kontakt med ögonen: I fall av ögonirritation: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 5 minuter. Uppsök läkare.

Förtäring:	Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. 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

Produkten innehåller ämnen, som kan utlösa en allergisk reaktion hos redan sensibiliserade personer.

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

	Inga särskilda.
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:
Kväveoxider (NO_x)
Koloxider (CO / CO₂)

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

Inga särskilda krav.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor.
Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.
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:

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Lagringstemperatur:

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

$5^{\circ}\text{C} < T < 35^{\circ}\text{C}$

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

—
1,2-etandiol;etylenglykol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 40

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 104

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 10

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 25

Anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

26 = Gränsvärdet gäller den sammanlagda koncentrationen av ånga och aerosol.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6 och AFS 2021:3.

DNEL

Ingen data tillgänglig.

PNEC

Ingen data tillgänglig.

8.2. Begränsning av exponeringen

Generellt:

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Exponeringsscenarier:

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

Exponeringsgräns:

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

Tekniska åtgärder:	Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagsstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan. Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutsug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och -duschar är tydligt markerade.
Hygieniska åtgärder:	Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.
Begränsning av miljöexponering:	Inga särskilda krav.

8.3. Individuella skyddsåtgärder

Allmänt: Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd:

Arbetssituation	Typ	Klass	Färg	Standarder	
Sprutmålning	S/SL	P2	Vit	EN149	

Hudskydd:

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder	
Särskilda arbetskläder skall användas	-	-	

Handskydd:

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (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:	Tixotropisk vätska
Färg:	Vit
Lukt / Lukttröskel (ppm):	Mild
pH:	8.0
Densitet (g/cm³):	1,27-1,30 (23 °C)
Kinematisk viskositet:	450-750 mPa.s (23 °C)
Partikelegenskaper:	Ej tillämpligt

Fas förändringar

Smältpunkt/fryspunkt (°C):

Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C):	Ej tillämpligt
Kokpunkt (°C):	Gäller inte för vätskor.
Ångtryck:	Ej tillämpligt
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:	Ej tillämpligt
Löslighet i fett (g/L):	Ej tillämpligt
9.2. Annan information	
Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100):	Ej tillämpligt
VOC (g/L):	31
Andra fysikaliska och kemiska parametrar:	Ingen data tillgänglig.

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 särskilda.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda.

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	data inte anses vara uppfyllda. 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 organototoxicitet – enstaka exponering:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organototoxicitet – 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 särskilda.
Hormonstörande egenskaper:	Inga särskilda.
Annan information:	Inga särskilda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet	Ingen data tillgänglig.
12.2. Persistens och nedbrytbarhet	Ingen data tillgänglig.
12.3. Bioackumuleringsförmåga	Ingen data tillgänglig.
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	Inga särskilda.
12.7. Andra skadliga effekter	Inga särskilda.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.
Kommissionens Förordning (EU) nr 1357/2014 av den 18 december 2014 om avfall.

EWC-kod

08 01 20 Andra vattensuspensioner innehållande färg eller lack än de som anges i 08 01 19

Annan märkning

Ej tillämpligt.

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 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan 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:	Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2017:7) om kemiska produkter och biotekniska organismer (6 kapitel - Flyktiga organiska föreningar i vissa färger och lacker samt produkter för fordonsreparationslackering). 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**Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3**

H302, Skadligt vid förtäring.

Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
ATE = Uppskattad akut toxicitet
BCF = Biokoncentrationsfaktor
CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services
CE = Conformité Européenne
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
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 - upprepade 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

Lars-Erik

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå 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