

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## PENTUR EKOPRIMER GRÅ

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 02.11.2020
2.1	02.11.2020	02.11.2020	Datum för det första utfärdandet: 13.11.2019

---

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : PENTUR EKOPRIMER GRÅ

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

Användning av ämnet eller blandningen : Vattenburna färger

Rekommenderade begränsningar av användningen : inom adekvat användning - ingen

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Areco Direct Bandhagen  
Stallarholmsvägen 31  
124 59 Bandhagen

Telefon : +468390115  
Telefax : +468393432  
E-postadress : bandhagen@areco.se  
Ansvarig/distributör

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer 1 : Vid olycksfall ring 112 och begär giftinformationscentralen

---

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 3 : H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faroangivelser : H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser : P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Version 2.1      Revisionsdatum: 02.11.2020      Tryckdatum 02.11.2020      Datum för senaste utfärdandet: 02.11.2020  
Datum för det första utfärdandet: 13.11.2019

## Förebyggande:

P273 Undvik utsläpp till miljön.

## Avfall:

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

## Tilläggsmärkning

EUH208 Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1), 3-jod-2-propynylbutylkarbammat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

## 2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
trizinkbis(ortofosfat)	7779-90-0 231-944-3 030-011-00-6 01-2119485044-40	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 1 - < 2,5
2-(2-butoxietoxi)etanol	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
3-jod-2-propynylbutylkarbammat	55406-53-6 259-627-5 616-212-00-7 01-2120762115-60	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 10 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1	>= 0,1 - < 0,25
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 0,0025 - < 0,025

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## PENTUR EKOPRIMER GRÅ

Version  
2.1

Revisionsdatum:  
02.11.2020

Tryckdatum  
02.11.2020

Datum för senaste utfärdandet: 02.11.2020  
Datum för det första utfärdandet:  
13.11.2019

	01-2120761540-60	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 <u>Acute Tox. 2; H330</u>  M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1	
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 <u>EUH071</u>  M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 100 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 100	>= 0,0002 - < 0,0015
Amnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
Dolomit	16389-88-1 240-440-2		>= 10 - < 20
titanium dioxide	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17		>= 1 - < 10
Talc (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )	14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58		>= 1 - < 10

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Vid illamående kontakta läkare (visa om möjligt etiketten). Flytta från farligt område. Personer som ger första hjälpen måste skydda sig själva.

Vid inandning : Flytta ut i friska luften.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## PENTUR EKOPRIMER GRÅ

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 02.11.2020
2.1	02.11.2020	02.11.2020	Datum för det första utfärdandet: 13.11.2019

- Vid hudkontakt : Använd INTE lösningsmedel eller thinner.  
Vid kontakt, skölj huden omedelbart med tvål och rikliga mängder vatten.
- Vid ögonkontakt : Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.  
VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.  
Fortsätt att skölja.
- Vid förtäring : Sök medicinsk hjälp.  
Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.  
Vid nedsväljning, framkalla INTE kräkning.

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

Ingen känd.

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

Behandling : Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.  
Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

Olämpligt släckningsmedel : Ingen känd.

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

Särskilda risker vid brandbekämpning : Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom:  
Kolmonoxid, koldioxid och oförbrända kolväten (rök).

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

Ytterligare information : Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.  
Standardförfarande för kemikaliebränder.  
Produkten i sig själv brinner inte.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder : Använd skyddsskor eller stövlar med grova gummisulor.  
Materialet kan ge upphov till hala förhållanden.  
Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## PENTUR EKOPRIMER GRÅ

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 02.11.2020
2.1	02.11.2020	02.11.2020	Datum för det första utfärdandet: 13.11.2019

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.  
Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.  
Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se Avsnitt 7 i säkerhetsdatabladet.  
För personligt skydd se avsnitt 8., För avfallshantering se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Använd endast under tillfredsställande ventilation.  
För personligt skydd se avsnitt 8.  
Inga speciella tekniska skyddsåtgärder erfordras.  
  
Följ de tekniska anvisningarna.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna före intag av föda, dryck eller före rökning. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

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

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förstörs av frysning. För att behålla produktkvaliteten, lagra ej i värme eller direkt solljus. Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Råd för gemensam lagring : Förvara åtskilt från oxidationsmedel och starkt sura eller alkaliska material.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Informationen saknas.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
---------------	---------	-----------------------------	--------------------	----------

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## PENTUR EKOPRIMER GRÅ

Version 2.1      Revisionsdatum: 02.11.2020      Tryckdatum: 02.11.2020      Datum för senaste utfärdandet: 02.11.2020  
Datum för det första utfärdandet: 13.11.2019

Dolomit	16389-88-1	NGV (Respirabel fraktion)	2,5 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Ytterligare information	För damm eller dimma av ämnen som har särskilda gränsvärden tillämpas dessa värden., Med inhalerbar fraktion menas den dammfraction som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabel fraktion menas den dammfraction som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod.			
		NGV (inhalabel fraktion)	5 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
titanium dioxide	13463-67-7	NGV (Totalt damm)	5 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Ytterligare information	Med inhalerbar fraktion menas den dammfraction som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabel fraktion menas den dammfraction som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod.			
Talc (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )	14807-96-6	NGV (Totalt damm)	2 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Ytterligare information	Med inhalerbar fraktion menas den dammfraction som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabel fraktion menas den dammfraction som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod.			
		NGV (Respirabel fraktion)	1 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
2-(2-butoxi)etanol	112-34-5	STEL	15 ppm 101,2 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Ytterligare information	Vägledande			

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## PENTUR EKOPRIMER GRÅ

Version 2.1      Revisionsdatum: 02.11.2020      Tryckdatum: 02.11.2020      Datum för senaste utfärdandet: 02.11.2020  
Datum för det första utfärdandet: 13.11.2019

		TWA	10 ppm 67,5 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
		NGV	10 ppm 68 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
		KGV	15 ppm 101 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS

### Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
titanium dioxide	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	700,00 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	10,00 mg/m <sup>3</sup>
2-(2-butoxi)etanol	Konsumenter	Inandning	Akut - lokala effekter	60,70 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	5,00 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	40,50 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	50,00 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	40,50 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	101,20 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	67,50 mg/m <sup>3</sup>
trizinkbis(ortofosfat)	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	67,50 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	83,00 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	0,83 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	83,00 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	2,50 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	5,00 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	83,00 mg/kg bw/dag

### Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
titanium dioxide	Reningsverk	100 mg/l
	Sötvatten	0,184 mg/l
	Jord	100 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Havsvatten	0,0184 mg/l
	Sötvattenssediment	1000 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Havssediment	100 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Oregelbunden användning/utsläpp	0,193 mg/l

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## PENTUR EKOPRIMER GRÅ

Version 2.1      Revisionsdatum: 02.11.2020      Tryckdatum 02.11.2020      Datum för senaste utfärdandet: 02.11.2020  
Datum för det första utfärdandet: 13.11.2019

2-(2-butoxi)etanol	Sötvatten	1,1 mg/l
	Sötvattenssediment	4,4 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Oregelbunden användning/utsläpp	11 mg/l
	Havsvatten	0,11 mg/l
	Havssediment	0,44 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Reningsverk	200 mg/l
	Jord	0,32 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Sekundär förgiftning	56 mg/kg föda
trizinkbis(ortofosfat)	Havssediment	56,5 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Sötvatten	20,6 µg/l
	Jord	35,6 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Reningsverk	100 µg/l
	Sötvattenssediment	117,8 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Havsvatten	6,1 µg/l

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Skyddsglasögon

#### Handskydd

Material : Nitrilgummi  
Handsktjocklek : 0,2 mm  
Skyddsindex : Klass 3

Anmärkning : Tvätta handskarna med tvål och vatten innan de tas av.  
Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.

Hud- och kroppsskydd : Långärmad klädsel

Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.

Huden skall tvättas ren efter kontakt.

Skyddsskor

Vid spray applicering: ogenomtränglig klädsel

Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

Vid spray applicering: Undvik inandning av sprutdimma.  
Använd A2/P2 kombinationsfilter vid sprutmålning.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper



# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## PENTUR EKOPRIMER GRÅ

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 02.11.2020
2.1	02.11.2020	02.11.2020	Datum för det första utfärdandet: 13.11.2019

---

Utseende	:	vätska
Färg	:	Ingen tillgänglig data
Lukt	:	Ingen tillgänglig data
Lukttröskel	:	Inte tillämpligt
pH-värde	:	8 - 9 Koncentration: 100 %
Smältpunkt/frys punkt	:	ej fastställt
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	ej fastställt
Flampunkt	:	Inte tillämplig
Avdunstningshastighet	:	Inte tillämplig
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	ej fastställt
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	ej fastställt
Ångtryck	:	ej fastställt
Relativ ångdensitet	:	ej fastställt
Relativ densitet	:	ej fastställt
Densitet	:	1,2910 gr/cm <sup>3</sup>
Löslighet Löslighet i vatten	:	fullständigt blandbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	ej fastställt
Självantändningstemperatur	:	ej fastställt
Sönderfallstemperatur	:	Inte tillämplig
Viskositet Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	:	Inte tillämplig
Oxiderande egenskaper	:	Inte tillämplig

### 9.2 Annan information

Brandfarlighet (vätskor) : Produkten är inte brandfarlig.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## PENTUR EKOPRIMER GRÅ

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 02.11.2020
2.1	02.11.2020	02.11.2020	Datum för det första utfärdandet: 13.11.2019

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Skydda mot frost, hetta och solljus.

#### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ej blandbar med syror och baser.  
Får ej blandas med oxiderande ämnen.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### Akut toxicitet

##### Produkt:

Akut oral toxicitet : Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 5 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma  
Metod: Beräkningsmetod

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

Akut dermal toxicitet : Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Beståndsdelar:

##### **2-(2-butoxi)etanol:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Mus): 2.410 mg/kg

LD50 (Råtta): 3.305 mg/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): 2.764 mg/kg

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## PENTUR EKOPRIMER GRÅ

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 02.11.2020
2.1	02.11.2020	02.11.2020	Datum för det första utfärdandet: 13.11.2019

### 3-jod-2-propynylbutylkarbamat:

- Akut oral toxicitet : LD50 (Rått): 500 mg/kg
- Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Rått): 0,763 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma
- Akut dermal toxicitet : LD50 (Rått): > 2.000 mg/kg

### 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

- Akut oral toxicitet : LD50 (Rått): 532 mg/kg
- Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Rått): 0,4 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma
- Akut dermal toxicitet : LD50 (Rått): > 2.000 mg/kg

### reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1):

- Akut oral toxicitet : LD50 (Rått): 66 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
- Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Rått): 0,17 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
- Akut dermal toxicitet : LD50 (Rått): > 141 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

### Frätande/irriterande på huden

#### **Produkt:**

- Anmärkning : Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara hudirriterande.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

#### **Produkt:**

- Anmärkning : Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara ögonirriterande.

### Luftvägs-/hudsensibilisering

#### **Produkt:**

- Anmärkning : Upprepad kontakt kan förorsaka allergiska reaktioner hos mycket känsliga personer.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## PENTUR EKOPRIMER GRÅ

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 02.11.2020
2.1	02.11.2020	02.11.2020	Datum för det första utfärdandet: 13.11.2019

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

##### **Produkt:**

Fisktoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

##### **Beståndsdelar:**

##### **3-jod-2-propynylbutylkarbamat:**

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 10

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 1

##### **1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:**

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 2,2 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 3,27 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Selenastrum capricornutum (gröналg)): 0,11 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 1

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 1

##### **reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1):**

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 100

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 100

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## PENTUR EKOPRIMER GRÅ

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 02.11.2020
2.1	02.11.2020	02.11.2020	Datum för det första utfärdandet: 13.11.2019

---

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Beståndsdelar:

##### **2-(2-butoxietoxi)etanol:**

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: 0,56

##### **reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1):**

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: <= 0,71  
Metod: OECD TG 117

### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

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

#### Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

### 12.6 Andra skadliga effekter

#### Produkt:

Tillägg till ekologisk  
information : Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Materialet och allt tillhörande emballage ska bortföras på ett säkert sätt i enlighet med lokala, nationella och internationella bestämmelser.

Rester och avfall ska inte hällas i avloppet.

Förorenad förpackning : Endast helt tömda förpackningar ska lämnas för återvinning.

Avfallskod : använd produkt  
080111\*, Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

Ej reglerad som farligt gods

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## PENTUR EKOPRIMER GRÅ

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 02.11.2020
2.1	02.11.2020	02.11.2020	Datum för det första utfärdandet: 13.11.2019

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

### 14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

### 14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning : Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59) : Denna produkt är en blandning och innehåller inga ämnen som inger stora betänkligheter (SVHC-ämnen) i halter som är lika med eller större än 0,1%. Därför behöver inga avsedda användningar anges och ingen kemisk säkerhet beräknas.

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Ingen

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:  
Nummer på lista 3

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.  
Inte tillämplig

Flyktiga organiska föreningar : Direktiv 2004/42/EG  
< 3 %  
< 40 g/l

#### Andra föreskrifter:

AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker (Ändrad och omtryckt i AFS 2014:43), §§37a-g.

Observera Direktiv 92/85/EEC om skydd vid moderskap eller mer strikta nationella bestämmelser, där så är tillämpligt.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## PENTUR EKOPRIMER GRÅ

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 02.11.2020
2.1	02.11.2020	02.11.2020	Datum för det första utfärdandet: 13.11.2019

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne.

### AVSNITT 16: Annan information

#### Fullständig text på H-Angivelser

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.
H319	:	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	:	Dödligt vid inandning.
H331	:	Giftigt vid inandning.
H372	:	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	:	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	:	Akut toxicitet
Aquatic Acute	:	Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic	:	Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Eye Dam.	:	Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	:	Ögonirritation
Skin Corr.	:	Frätande på huden
Skin Irrit.	:	Irriterande på huden
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT RE	:	Specifik organotoxicitet - upprepad exponering
2006/15/EC	:	Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
SE AFS	:	Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
2006/15/EC / TWA	:	Gränsvärden - åtta timmar
2006/15/EC / STEL	:	Gränsvärden - Kort exponering
SE AFS / NGV	:	Nivågränsvärde
SE AFS / KGV	:	Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanlutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECS - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZLoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## PENTUR EKOPRIMER GRÅ

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 02.11.2020
2.1	02.11.2020	02.11.2020	Datum för det första utfärdandet: 13.11.2019

### Ytterligare information

#### **Annan information:**

För denna produkt krävs inget meddelande om exponeringsscenario enligt REACH-förordningen 190/2006/EG.

Ingen information om användning krävs enligt REACH, Artikel 31(1)(a), registrerade ämnen/blandningar uppfyller inte kriterierna för klassificering som farliga enligt Förordningarna 1272/2008/EG eller 1999/45/EG.

#### **Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet:**

ECHA WebSite

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials

GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen

Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)

Toxnet - Toxicology Data Network

#### **Blandningens klassificering:**

Aquatic Chronic 3

H412

#### **Klassificeringsförfarande:**

Beräkningsmetod

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

### Information enligt REACH

Enligt våra lagliga skyldigheter implementerar vi REACH (EG nr 1907/2006). Vi kommer att anpassa och uppdatera våra säkerhetsdatablad regelbundet enligt informationen som våra leverantörer tillhandhåller. Vi kommer också i fortsättningen att informera er om dessa anpassningar.

Vad det gäller REACH ber vi att få hänvisa till, att vi som sekundär användare av respektive produkter inte själva kommer att företa några registreringar, utan att vi är beroende av den information som vi får av våra leverantörer. Så fort som vi får denna information kommer vi att anpassa säkerhetsdatabladen. Detta kommer att ske under en övergångsperiod mellan 2010-12-01 och 2018-06-01 beroende på respektive registreringsfrist.

SE / SV