



SE / SV

## PANSARPRIMER V RÖD

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 30.06.2021
3.2	11.01.2023	6005186	Datum för det första utfärdandet: 11.01.2023

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : PANSARPRIMER V RÖD

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

Användning av ämnet eller blandningen : Lösningsmedelsburna färger

Rekommenderade begränsningar av användningen : inom adekvat användning - ingen

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

Företag : DAW NORDIC AB  
Huvudkontoret Göteborg  
Marieholmsgatan 124  
415 02 Göteborg

Telefon : +46317505200  
Telefax : +4631461106

E-postadress : miljo@dawnordic.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 2

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)



SE / SV

## PANSARPRIMER V RÖD

Version 3.2      Revisionsdatum: 11.01.2023      SDB-nummer: 6005186      Datum för senaste utfärdandet: 30.06.2021  
Datum för det första utfärdandet: 11.01.2023

Faropiktogram :



Faroangivelser :

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser :

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

**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). 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.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Observera följande: Brandfarliga material som är indränkta med denna produkt, som textilier, stålull och träspån kan snabbt självantända när lösningsmedlet avdunstat. Spill av produkten ska därför fångas upp enbart med sand.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr.	Klassificering	Koncentration
--------------	---------	----------------	---------------



SE / SV

## PANSARPRIMER V RÖD

Version 3.2      Revisionsdatum: 11.01.2023      SDB-nummer: 6005186      Datum för senaste utfärdandet: 30.06.2021  
Datum för det första utfärdandet: 11.01.2023

	EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer		(% 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	>= 2,5 - < 10
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic	85203-81-2 286-272-3 01-2119979093-30	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412 Repr. 1B; H360D	>= 0,25 - < 1
zinkoxid	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32, 01-2120089607-43, 01-2120767291-53	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,1 - < 0,25
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Acute Tox. 2; H330  M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1  särskilda koncentrationsgränser Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %	>= 0,0025 - < 0,025
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	>= 0,0002 - < 0,0015



SE / SV

## PANSARPRIMER V RÖD

Version 3.2      Revisionsdatum: 11.01.2023      SDB-nummer: 6005186      Datum för senaste utfärdandet: 30.06.2021  
Datum för det första utfärdandet: 11.01.2023

		<p>Aquatic Chronic 1; H410 EUH071</p> <hr/> <p>M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 100 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 100</p> <hr/> <p>särskilda koncentrationsgränser</p> <p>Skin Corr. 1C; H314 ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - &lt; 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - &lt; 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 ≥ 0,6 %</p>	
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
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
mica	12001-26-2		≥ 1 - < 10
diiron trioxide	1309-37-1 215-168-2 01-2119457614-35, 01-2120767287-42		≥ 1 - < 10
quartz (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7 238-878-4 01-2120770509-45		≥ 1 - < 10

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.



SE / SV

## PANSARPRIMER V RÖD

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 30.06.2021
3.2	11.01.2023	6005186	Datum för det första utfärdandet: 11.01.2023

### 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 behöver skydda sig själva.
- Vid inandning : Kontakta läkare om besvär kvarstår. Flytta ut i friska luften.
- Vid hudkontakt : Använd INTE lösningsmedel eller thinner. Vid kontakt, skölj huden omedelbart med tvål och rikliga mängder vatten. Tag genast av nedstänkta kläder.
- 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 släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö. Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid. Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.
- Olämpligt släckningsmedel : Ingen känd.



SE / SV

## PANSARPRIMER V RÖD

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 30.06.2021
3.2	11.01.2023	6005186	Datum för det första utfärdandet: 11.01.2023

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

Särskilda risker vid brandbekämpning : Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma. Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom:  
Kolmonoxid, koldioxid och oförbrända kolväten (rök).

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder.  
Undvik inandning av rök och/eller ångor vid brand eller explosion.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder : Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.  
Säkerställ god ventilation.  
Avlägsna alla antändningskällor.

### 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 avfallshandtering se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Använd gnistfria verktyg.  
För personligt skydd se avsnitt 8.  
Undvik att gifva hygieniska gränsvärden överstigs (se under



SE / SV

## PANSARPRIMER V RÖD

Version 3.2      Revisionsdatum: 11.01.2023      SDB-nummer: 6005186      Datum för senaste utfärdandet: 30.06.2021  
Datum för det första utfärdandet: 11.01.2023

avsnitt 8).  
Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.

Råd för skydd mot brand och explosion : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Åtgärder beträffande hygien : Undvik kontakt med huden och ögonen. Tvätta händerna före intag av föda, dryck eller före rökning. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta av förorenade klädesplagg och skyddsutrustning innan områden för matintag beträds.

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

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i originalbehållare. Förvara mellan 5 och 25 °C på en torr, välventilerad plats avskilt från värme- och antändningskällor och direkt solljus. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

### 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
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
		NGV (Respirabel fraktion)	1 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
mica	12001-26-2	NGV (Respirabel fraktion)	2,5 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
		NGV (inhalabel fraktion)	5 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
diiron trioxide	1309-37-1	NGV (Respirabel fraktion)	3,5 mg/m <sup>3</sup> (Järn)	SE AFS
quartz (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	NGV (Respirabel fraktion)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Ytterligare information: Ämnet är cancerframkallande.				
		TWA (Respirabelt)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC



SE / SV

## PANSARPRIMER V RÖD

Version 3.2      Revisionsdatum: 11.01.2023      SDB-nummer: 6005186      Datum för senaste utfärdandet: 30.06.2021  
Datum för det första utfärdandet: 11.01.2023

		damm)		
	Ytterligare information: Carcinogener eller mutagena ämnen			
zinkoxid	1314-13-2	NGV (Totalt damm)	5 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS

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

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
diiron trioxide	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	10,00 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	10,00 mg/m <sup>3</sup>
trizinkbis(ortofosfat)	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
Linseed oil, oxidized	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	8,33 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	41,70 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	14,50 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	49,00 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	69,40 mg/kg bw/dag
1-(2-butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	1,20 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	7,50 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	1,10 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	10,00 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	3,00 mg/kg bw/dag
Iron hydroxide oxide yellow	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	10,00 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	10,00 mg/m <sup>3</sup>
aluminium	Konsumenter	Inandning	Långtids -	2,01 mg/m <sup>3</sup>





SE / SV

## PANSARPRIMER V RÖD

Version 3.2      Revisionsdatum: 11.01.2023      SDB-nummer: 6005186      Datum för senaste utfärdandet: 30.06.2021  
Datum för det första utfärdandet: 11.01.2023

orthophosphate			systemiska effekter	
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	8,14 mg/m <sup>3</sup>
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	8,00 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	6,00 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	2,50 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	12,00 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	32,00 mg/m <sup>3</sup>
zinkoxid	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	83,00 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	2,50 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	0,83 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	83,00 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	0,50 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	5,00 mg/m <sup>3</sup>

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
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.)
Linseed oil, oxidized	Havsvatten	6,1 µg/l
	Sekundär förgiftning	66,7 mg/kg föda
1-(2-butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol	Reningsverk	1,55 mg/l
	Reningsverk	100 mg/l
	Sötvatten	0,519 mg/l
	Jord	0,287 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Oregelbunden användning/utsläpp	5,19 mg/l
	Sötvattenssediment	2,96 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Havsvatten	0,0519 mg/l



SE / SV

## PANSARPRIMER V RÖD

Version 3.2      Revisionsdatum: 11.01.2023      SDB-nummer: 6005186      Datum för senaste utfärdandet: 30.06.2021  
Datum för det första utfärdandet: 11.01.2023

	Havssediment	0,296 mg/kg torrsvikt (d.w.)
aluminium orthophosphate	Sötvatten	0,032725 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	0,32735 mg/l
	Havsvatten	0,003272 mg/l
zinkoxid	Sötvattensediment	117,8 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Havsvatten	6,1 µg/l
	Sötvatten	20,6 µg/l
	Havssediment	56,5 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Reningsverk	100 µg/l
	Jord	35,6 mg/kg torrsvikt (d.w.)

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning

Ochrany očí/ tváře : Skyddsglasögon

#### Handskydd

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

Anmärkning : Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott. Tvätta handskarna med tvål och vatten innan de tas av. Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.

Hud- och kroppsskydd : Skyddsskor  
Långärmad klädsel

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

Huden skall tvättas ren efter kontakt.

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



SE / SV

## PANSARPRIMER V RÖD

Version 3.2      Revisionsdatum: 11.01.2023      SDB-nummer: 6005186      Datum för senaste utfärdandet: 30.06.2021  
Datum för det första utfärdandet: 11.01.2023

Fysikaliskt tillstånd	:	vätska
Färg	:	Ingen tillgänglig data
Lukt	:	Ingen tillgänglig data
Lukttröskel	:	Inte tillämpligt
Smältpunkt/frys punkt	:	ej fastställt
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	ej fastställt
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	ej fastställt
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	ej fastställt
Flampunkt	:	Inte tillämplig
Självantändningstemperatur	:	ej fastställt
Sönderfallstemperatur	:	Inte tillämplig
pH-värde	:	6,95 Koncentration: 10 %
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Löslighet	:	
Löslighet i vatten	:	delvis blandbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	ej fastställt
Ångtryck	:	ej fastställt
Relativ densitet	:	ej fastställt
Densitet	:	1,2490 gr/cm <sup>3</sup>
Relativ ångdensitet	:	Tyngre än luft.

### 9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	:	Inte tillämplig
-------------------------------	---	-----------------



SE / SV

## PANSARPRIMER V RÖD

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 30.06.2021
3.2	11.01.2023	6005186	Datum för det första utfärdandet: 11.01.2023

Oxiderande egenskaper	:	Inte tillämplig
Brandfarlighet (vätskor)	:	Understödjer förbränning
Avdunstningshastighet	:	Inte tillämplig

### 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 : Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.  
Farliga sönderfallsprodukter bildas vid brandsituationer.

#### 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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

##### Akut toxicitet

##### Produkt:

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



SE / SV

## PANSARPRIMER V RÖD

Version 3.2      Revisionsdatum: 11.01.2023      SDB-nummer: 6005186      Datum för senaste utfärdandet: 30.06.2021  
Datum för det första utfärdandet: 11.01.2023

### **Beståndsdelar:**

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

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 532 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 0,4 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 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 (Råtta): 66 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 0,17 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 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.

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.



SE / SV

## PANSARPRIMER V RÖD

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 30.06.2021
3.2	11.01.2023	6005186	Datum för det första utfärdandet: 11.01.2023

### 11.2 Information om andra faror

#### Hormonstörande egenskaper

**Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

**Beståndsdelar:**

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

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 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



SE / SV

## PANSARPRIMER V RÖD

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 30.06.2021
3.2	11.01.2023	6005186	Datum för det första utfärdandet: 11.01.2023

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Beståndsdelar:

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

Fördelningskoefficient: n- : log Pow:  $\leq 0,71$   
oktanol/vatten Metod: OECD:s riktlinjer för test 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 Hormonstörande egenskaper

#### Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

### 12.7 Andra skadliga effekter

#### Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Giftigt 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



SE / SV

## PANSARPRIMER V RÖD

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 30.06.2021
3.2	11.01.2023	6005186	Datum för det första utfärdandet: 11.01.2023

080112, Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11\*

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

#### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR	:	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (trizinkbis(ortofosfat), zinkoxid)
RID	:	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (trizinkbis(ortofosfat), zinkoxid)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (trizinc bis(orthophosphate), zinc oxide)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (trizinc bis(orthophosphate), zinc oxide)

#### 14.3 Faroklass för transport

	Klass	Sekundärfaror
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

#### 14.4 Förpackningsgrupp

<b>ADR</b>		
Förpackningsgrupp	:	III
Klassificeringskod	:	M6
Farlighetsnummer	:	90
Etiketter	:	9
Tunnel-restrik-tionskod	:	(-)
<b>RID</b>		
Förpackningsgrupp	:	III
Klassificeringskod	:	M6
Farlighetsnummer	:	90





SE / SV

## PANSARPRIMER V RÖD

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 30.06.2021
3.2	11.01.2023	6005186	Datum för det första utfärdandet: 11.01.2023

Etiketter : 9

### IMDG

Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : 9  
EmS Kod : F-A, S-F

### IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg) : 964  
Packningsinstruktioner (LQ) : Y964  
Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : Miscellaneous

### IATA (Passagerare)

Packinstruktion (passagerarflyg) : 964  
Packningsinstruktioner (LQ) : Y964  
Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : Miscellaneous

## 14.5 Miljöfaror

### ADR

Miljöfarlig : ja

### RID

Miljöfarlig : ja

### IMDG

Vattenförorenande ämne : ja

### IATA (Passagerare)

Miljöfarlig : ja

### IATA (Frakt)

Miljöfarlig : ja

## 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

## 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

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 - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:



SE / SV

## PANSARPRIMER V RÖD

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 30.06.2021
3.2	11.01.2023	6005186	Datum för det första utfärdandet: 11.01.2023

blandningar och varor (Bilaga XVII)

Nummer på lista 3

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.

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämplig

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning) : Inte tillämplig

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

klass för brandfarliga vätskor : n.a.: Inte tillämplig

Flyktiga organiska föreningar : Direktiv 2004/42/EG  
< 4 %  
< 50 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.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsbedömning krävs ej för denna blandning.

## AVSNITT 16: Annan information

### Fullständig text på H-Angivelser

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.



SE / SV

## PANSARPRIMER V RÖD

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 30.06.2021
3.2	11.01.2023	6005186	Datum för det första utfärdandet: 11.01.2023

H330 : Dödligt vid inandning.  
H360D : Kan skada det ofödda barnet.  
H400 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H411 : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H412 : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
EUH071 : Frätande på luftvägarna.

### 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  
Repr. : Reproduktionstoxicitet  
Skin Corr. : Frätande på huden  
Skin Irrit. : Irriterande på huden  
Skin Sens. : Hudsensibilisering  
2004/37/EC : Direktiv 2004/37/EG om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet  
SE AFS : Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista  
2004/37/EC / TWA : tidsvägt genomsnitt  
SE AFS / NGV : Nivågränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICC - Australiens förteckning över industrikemikalier; 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 sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationella organisation för civil flygtrafik; IECSC - 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); NZIoC - 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 - Taiwanisk förteckning över kemikalier; TECL - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

### 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:**



SE / SV

## PANSARPRIMER V RÖD

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 30.06.2021
3.2	11.01.2023	6005186	Datum för det första utfärdandet: 11.01.2023

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 2                      H411

**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.

SE / SV