



PANSARPRIMER V RÖD

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 16.06.2021
3.1	30.06.2021	30.06.2021	Datum för det första utfärdandet: 30.06.2021

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)

Faropiktogram :





PANSARPRIMER V RÖD

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 16.06.2021
3.1	30.06.2021	30.06.2021	Datum för det första utfärdandet: 30.06.2021

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.

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. 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	>= 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. 2; H361d	>= 0,25 - < 1
zinkoxid	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1;	>= 0,1 - < 0,25



PANSARPRIMER V RÖD

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 16.06.2021
3.1	30.06.2021	30.06.2021	Datum för det första utfärdandet: 30.06.2021

	01-2119463881-32, 01-2120089607-43, 01-2120767291-53	H410	
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 vatten- miljön): 1 M-faktor (Kronisk toxicitet i vatten- miljön): 1 särskilda koncentrationsgränse r 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 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M-faktor (Akut toxicitet i vatten- miljön): 100 M-faktor (Kronisk toxicitet i vatten- miljön): 100 särskilda	≥ 0,0002 - < 0,0015



PANSARPRIMER V RÖD

Version 3.1 Revisionsdatum: 30.06.2021 Tryckdatum 30.06.2021 Datum för senaste utfärdandet: 16.06.2021
Datum för det första utfärdandet: 30.06.2021

		koncentrationsgränser Skin Corr. 1C; H314 ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 ≥ 0,6 %	
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	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 ₂)	14808-60-7 238-878-4 01-2120770509-45		≥ 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 : 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.



PANSARPRIMER V RÖD

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 16.06.2021
3.1	30.06.2021	30.06.2021	Datum för det första utfärdandet: 30.06.2021

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.

Olämpligt släckningsmedel : Ingen känd.

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.
I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök.

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.



PANSARPRIMER V RÖD

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 16.06.2021
3.1	30.06.2021	30.06.2021	Datum för det första utfärdandet: 30.06.2021

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 avfallshantering 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 givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under 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.

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.



PANSARPRIMER V RÖD

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 16.06.2021
3.1	30.06.2021	30.06.2021	Datum för det första utfärdandet: 30.06.2021

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	14807-96-6	NGV (Totalt damm)	2 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Med inhalerbar fraktion menas den dammfraktion 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 dammfraktion 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 ³	SE AFS
	Ytterligare information: Med inhalerbar fraktion menas den dammfraktion 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 dammfraktion 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.			
mica	12001-26-2	NGV (Respirabel fraktion)	2,5 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: För damm eller dimma av ämnen som har särskilda gränsvärden tillämpas dessa värden., Med inhalerbar fraktion menas den dammfraktion 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 dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna			



PANSARPRIMER V RÖD

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 16.06.2021
3.1	30.06.2021	30.06.2021	Datum för det första utfärdandet: 30.06.2021

	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 ³	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.			
diiron trioxide	1309-37-1	NGV (Respirabel fraktion)	3,5 mg/m ³ (Järn)	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.			
quartz (SiO ₂)	14808-60-7	NGV (Respirabel fraktion)	0,1 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För vissa ämnen ska arbetsgivaren erbjuda läkarundersökning och för andra ämnen gäller krav på periodisk läkarundersökning och tjänstbarhetsbedömning. Se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker och föreskrifterna om kvarts - stendamm i arbetsmiljön., Ämnet är cancerframkallande., Med inhalerbar fraktion menas den dammfraction som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft -			



PANSARPRIMER V RÖD

Version 3.1 Revisionsdatum: 30.06.2021 Tryckdatum 30.06.2021 Datum för senaste utfärdandet: 16.06.2021
Datum för det första utfärdandet: 30.06.2021

	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. Filterdiameteren är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod.			
		TWA (Respirabelt damm)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
	Ytterligare information: Carcinogener eller mutagena ämnen			
zinkoxid	1314-13-2	NGV (Totalt damm)	5 mg/m ³	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. Filterdiameteren är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod.			

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

Ämnets namn	Användningso mråde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
diiron trioxide	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	10,00 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	10,00 mg/m ³
1-(2-butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	1,20 mg/m ³
	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 ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids -	3,00 mg/kg



PANSARPRIMER V RÖD

Version 3.1 Revisionsdatum: 30.06.2021 Tryckdatum 30.06.2021 Datum för senaste utfärdandet: 16.06.2021
Datum för det första utfärdandet: 30.06.2021

			systemiska effekter	bw/dag
Iron hydroxide oxide yellow	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	10,00 mg/m3
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	10,00 mg/m3
zinkoxid	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	83,00 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	2,50 mg/m3
	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/m3
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	5,00 mg/m3
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/m3
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	5,00 mg/m3
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	83,00 mg/kg bw/dag
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	8,00 mg/m3
	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/m3
aluminium orthophosphate	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	2,01 mg/m3
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	8,14 mg/m3
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/m3
	Arbetstagare	Inandning	Långtids -	49,00 mg/m3



PANSARPRIMER V RÖD

Version 3.1 Revisionsdatum: 30.06.2021 Tryckdatum: 30.06.2021 Datum för senaste utfärdandet: 16.06.2021
Datum för det första utfärdandet: 30.06.2021

			systemiska effekter	
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	69,40 mg/kg bw/dag

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
1-(2-butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol	Reningsverk	100 mg/l
	Sötvatten	0,519 mg/l
	Jord	0,287 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Oregelbunden användning/utsläpp	5,19 mg/l
	Sötvattenssediment	2,96 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Havsvatten	0,0519 mg/l
	Havssediment	0,296 mg/kg torrvikt (d.w.)
zinkoxid	Sötvattenssediment	117,8 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Havsvatten	6,1 µg/l
	Sötvatten	20,6 µg/l
	Havssediment	56,5 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Reningsverk	100 µg/l
	Jord	35,6 mg/kg torrvikt (d.w.)
trizinkbis(ortofosfat)	Havssediment	56,5 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Sötvatten	20,6 µg/l
	Jord	35,6 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Reningsverk	100 µg/l
	Sötvattenssediment	117,8 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Havsvatten	6,1 µg/l
aluminium orthophosphate	Sötvatten	0,032725 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	0,32735 mg/l
	Havsvatten	0,003272 mg/l
Linseed oil, oxidized	Sekundär förgiftning	66,7 mg/kg föda
	Reningsverk	1,55 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Skyddsglasögon

Handskydd

Material : Nitrilgummi



PANSARPRIMER V RÖD

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 16.06.2021
3.1	30.06.2021	30.06.2021	Datum för det första utfärdandet: 30.06.2021

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

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



PANSARPRIMER V RÖD

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 16.06.2021
3.1	30.06.2021	30.06.2021	Datum för det första utfärdandet: 30.06.2021

Sönderfallstemperatur	:	Inte tillämplig
pH-värde	:	6,95 Koncentration: 10 %
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	olöslig
Fördelningskoefficient: n-octanol/vatten	:	ej fastställt
Ångtryck	:	ej fastställt
Relativ densitet	:	ej fastställt
Densitet	:	1,2490 gr/cm ³
Relativ ångdensitet	:	ej fastställt

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	:	Inte tillämplig
Oxiderande egenskaper	:	Inte tillämplig
Brandfarlighet (vätskor)	:	Understödjer förbränning
Avdunstringshastighet	:	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	:	Skydda mot frost, hetta och solljus.
----------------------	---	--------------------------------------



PANSARPRIMER V RÖD

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 16.06.2021
3.1	30.06.2021	30.06.2021	Datum för det första utfärdandet: 30.06.2021

undvikas

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.

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



PANSARPRIMER V RÖD

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 16.06.2021
3.1	30.06.2021	30.06.2021	Datum för det första utfärdandet: 30.06.2021

Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

diiron trioxide:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): > 5.000 mg/kg

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.

11.2 Information om andra faror

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:

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 : EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 3,27 mg/l
Exponeringstid: 48 h



PANSARPRIMER V RÖD

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 16.06.2021
3.1	30.06.2021	30.06.2021	Datum för det första utfärdandet: 30.06.2021

rygggradslösa djur	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

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-oktanol/vatten	: log Pow: <= 0,71 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

Ingen tillgänglig data

12.7 Andra skadliga effekter

Produkt:



PANSARPRIMER V RÖD

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 16.06.2021
3.1	30.06.2021	30.06.2021	Datum för det första utfärdandet: 30.06.2021

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
080111*, Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

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

ADR : 9

RID : 9



PANSARPRIMER V RÖD

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 16.06.2021
3.1	30.06.2021	30.06.2021	Datum för det första utfärdandet: 30.06.2021

IMDG : 9

IATA : 9

14.4 Förpackningsgrupp

ADR

Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : M6
Farlighetsnummer : 90
Etiketter : 9
Tunnel-restriktionskod : (-)

RID

Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : M6
Farlighetsnummer : 90
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 : 964
(passagerarflyg)
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



PANSARPRIMER V RÖD

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 16.06.2021
3.1	30.06.2021	30.06.2021	Datum för det första utfärdandet: 30.06.2021

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 - 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

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

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.



PANSARPRIMER V RÖD

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 16.06.2021
3.1	30.06.2021	30.06.2021	Datum för det första utfärdandet: 30.06.2021

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.
H330	: Dödligt vid inandning.
H361d	: Misstänks kunna 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 - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogen, 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 nytillkommande 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 - Internationell 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 mediansdos); 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 - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig



PANSARPRIMER V RÖD

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 16.06.2021
3.1	30.06.2021	30.06.2021	Datum för det första utfärdandet: 30.06.2021

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:

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.



PANSARPRIMER V RÖD

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 16.06.2021
3.1	30.06.2021	30.06.2021	Datum för det första utfärdandet: 30.06.2021

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