

# Säkerhetsdatablad

## Hard Head Metal Primer

Ersätter datum: 2024-04-17

Omarbetad: 2025-03-21

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Hard Head Metal Primer

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

Rekommenderad användning: Färg Primer.

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

##### Leverantör

Företag: Julia AB  
Adress: Box 363  
Postnr: 532 24  
Ort: Skara  
Land: SVERIGE  
E-post: info@jula.se, info@jula.no, info@jula.pl, chem@jula.com  
Telefon: +46(0)511-24600  
Hemsida: www.jula.com

Jula Finland Oy  
Säterinportti Business campus  
Linnoitustie 6  
02600 Espoo  
+358 (0) 753 263 820  
[technical.fi@jula.com](mailto:technical.fi@jula.com)

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Produkten ska inte klassificeras som farlig i enlighet med klassificerings- och märkningsreglerna för ämnen och blandningar..

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala föreskrifter.

##### Tilläggsinformation

EUH208 Innehåller 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Innehåller biocidprodukter: BIT, C(M)IT/MIT (3:1) Kan orsaka en allergisk reaktion.

VOC: Denna produkt innehåller max 20 g VOC/L. Gränsvärdet är 30 g VOC/L (kat. A/g)

#### 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.

Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande 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.

# Säkerhetsdatablad

## Hard Head Metal Primer

Ersätter datum: 2024-04-17

Omarbetad: 2025-03-21

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr.	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
trizinkbis(ortofosfat)	7779-90-0 231-944-3 01-2119485044-40	1 - 2,3 %		Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410  M (acute): 1 M (chronic): 1
Bronopol	52-51-7 200-143-0	< 0,04 %		Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 3;H331 STOT SE 3;H335 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 2;H411  M (acute): 10
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60	< 0,006 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1A;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410  C ≥ 0.036%: Skin Sens. 1A;H317 ATE (damm/dimma) (Akut inhalationstoxicitet): 0,21 mg/l ATE (Akut oral toxicitet): 450 mg/kg bw M (acute): 1 M (chronic): 1
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1)	55965-84-9 611-341-5 01-2120764691-48	< 0,0015 %		Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 2;H310 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1A;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410  C ≥ 0.0015%: Skin Sens. 1A;H317 C ≥ 0.6%: Eye Dam. 1;H318 C ≥ 0.6%: Skin Corr. 1C;H314 0.06% ≤ C < 0.6%: Eye Irrit. 2;H319 0.06% ≤ C < 0.6%: Skin Irrit. 2;H315 LD50 (Akut dermal toxicitet): 660 mg/kg bw LD50 (Akut oral toxicitet): 457 mg/kg bw ATE (damm/dimma) (Akut inhalationstoxicitet): 0,31 mg/l M (acute): 100 M (chronic): 100

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H- / EUH-fraser.

**Ingrediens-kommentar:** trizinkbis(ortofosfat) (7779-90-0) är en del av ett råmaterial där leverantören har erhållit en lägre miljöklassificering genom tester.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inhalation:</b>	Sök frisk luft. Normalt låg inandningsfara.
<b>Förtäring:</b>	Skölj munnen med vatten. Framkalla ej kräkning. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
<b>Hudkontakt:</b>	Tvätta huden med tvål och vatten.
<b>Ögonkontakt:</b>	Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
<b>Allmänt:</b>	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

# Säkerhetsdatablad

## Hard Head Metal Primer

Ersätter datum: 2024-04-17

Omarbetad: 2025-03-21

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

Produkten innehåller en liten mängd av ett sensibiliserande ämne.

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

Behandlas symtomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.

**Olämpliga släckmedel:** Använd inte vattenstråle då det kan sprida branden.

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

Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**För annan personal än räddningspersonal:** Använd lämpliga skyddskläder. Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten. Håll inte större mängder spill och rester med hög koncentration i avloppet. Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande icke brännbart material. Placera i lämpliga avfallsbehållare.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för mer information om avfallshantering.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Ät, drick och rök inte under pågående arbete. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Undvik kontakt med huden och ögonen.

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

Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvaras frostfritt.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

**Gräns för exponering i arbetet:** Innehåller inga rapporteringspliktiga ämnen.

# Säkerhetsdatablad

## Hard Head Metal Primer

Ersätter datum: 2024-04-17

Omarbetad: 2025-03-21

### PNEC

Bronopol , cas-no 52-51-7				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötwater)	0,01 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	0,0008 mg/l			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	0,43 mg/l			
PNEC sediment (sötwater)	0,041 mg/kg			
PNEC sediment (havsvatten)	0,00328 mg/kg			
PNEC jord	0,5 mg/kg			
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötwater)	4,03 µg/l			
PNEC vatten (periodiska utsläpp (sötwater))	1,1 µg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	403 ng/l			
PNEC vatten (periodiska utsläpp (havsvatten))	110 ng/l			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	1,03 mg/l			
PNEC sediment (sötwater)	49,9 µg/kg dw			
PNEC sediment (havsvatten)	4,99 µg/kg dw			
PNEC jord	3 mg/kg dw			
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), cas-no 55965-84-9				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötwater)	3,39 µg/l			
PNEC vatten (periodiska utsläpp (sötwater))	3,39 µg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	3,39 µg/l			
PNEC vatten (periodiska utsläpp (havsvatten))	3,39 µg/l			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	230 µg/l			
PNEC sediment (havsvatten)	27 µg/kg dw			
PNEC sediment (sötwater)	27 µg/kg dw			
PNEC jord	10 µg/kg dw			

# S akerhetsdatablad

## Hard Head Metal Primer

Ersätter datum: 2024-04-17

Omarbetad: 2025-03-21

### DNEL - arbetare

Bronopol , cas-no 52-51-7					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-st�tparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	0.013 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	4,2 mg/m <sup>3</sup>				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	4,1 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	2,3 mg/kg bw/day				
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-st�tparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	6,81 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	966 �g/kg bw/day				
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), cas-no 55965-84-9					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-st�tparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	20 �g/m <sup>3</sup>				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	40 �g/m <sup>3</sup>				

# S akerhetsdatablad

## Hard Head Metal Primer

Ersätter datum: 2024-04-17

Omarbetad: 2025-03-21

### DNEL - befolkningen i stort

Bronopol , cas-no 52-51-7					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudst�tparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	4,2 ng/kg bw/day				
Dermal DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	0,008 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	3,7 mg/m <sup>3</sup>				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	1,3 mg/m <sup>3</sup>				
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudst�tparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	1,2 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	345 �g/kg bw/day				
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), cas-no 55965-84-9					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudst�tparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	20 �g/m <sup>3</sup>				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	40 �g/m <sup>3</sup>				
Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	90 �g/kg bw/day				
Oral DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	110 �g/kg bw/day				

# Säkerhetsdatablad

## Hard Head Metal Primer

Ersätter datum: 2024-04-17

Omarbetad: 2025-03-21

### 8.2 Begränsning av exponeringen

<b>Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:</b>	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
<b>Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:</b>	Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.
<b>Personlig skyddsutrustning, hudskydd:</b>	Använd lämpliga skyddskläder.
<b>Personskyddsutrustning, handskar:</b>	Omfattande användning, långvarig exponering (mer än 2 timmar): Använd handskar.
<b>Begränsning av miljöexponeringen:</b>	Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Fysikaliskt tillstånd	Viskös vätska.
Färg	Grå
Lukt	Karakteristisk
Löslighet	Löslighet i vatten: Blandbar

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Luktröskel	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Frys punkt	~ 0 °C	Vatten
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	~ 100 °C	Vatten
Brandfarlighet		Inte relevant
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Nedre och övre explosionsgräns		Icke-explosiv
Flampunkt		Inte relevant
Självantändningstemperatur		Inte relevant Vatten
Sönderdelningstemperatur	Data saknas	
pH (brukslösning)	8 - 9	
pH (koncentrerad)		Inte relevant
Kinematisk viskositet	Data saknas	
Viskositet	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Densitet	1220 kg/m <sup>3</sup>	
Relativ densitet	Data saknas	
Relativ ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet (sat. luft)	Data saknas	
Partikelegenskaper	Data saknas	

### 9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Explosiva egenskaper		Icke-explosiv
Oxidationsegenskaper		Ej oxiderande.

# Säkerhetsdatablad

## Hard Head Metal Primer

Ersätter datum: 2024-04-17

Omarbetad: 2025-03-21

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Ej reaktiv.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skyddas mot frost. Undvik direkt solljus. Utsätt inte för värme (t.ex. solljus).

#### 10.5 Oförenliga material

Inga kända.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

##### Akut oral toxicitet:

##### 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	ATE		450 mg/kg bw			

##### 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), cas-no 55965-84-9

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	LD50		457 mg/kg bw			ECHA

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

##### Akut dermal toxicitet:

##### 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	LD50		2000 mg/kg bw			

##### 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), cas-no 55965-84-9

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	LD50		660 mg/kg bw			ECHA

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

# Säkerhetsdatablad

## Hard Head Metal Primer

Ersätter datum: 2024-04-17

Omarbetad: 2025-03-21

### Akut inhalationstoxicitet:

#### 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	ATE (damm/dimma)		0,21 mg/l			

#### 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), cas-no 55965-84-9

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	LC50		1,23 mg/m <sup>3</sup>			ECHA
	ATE (damm/dimma)		0,31 mg/l			Råvarulev. säkerhetsdatabla d.

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Frätskada/irritation på huden:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Stänk i ögonen kan ge sveda/irritation.

**Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Produkten innehåller små mängder av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1). Personer med känd allergi kan uppvisa allergisk reaktion mot produkten.

**Mutagenitet i könsceller:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Cancerframkallande:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Reproduktionstoxicitet:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Enstaka STOT-exponering:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Upprepad STOT-exponering:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Fara vid aspiration:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

### 11.2 Information om andra faror

**Hormonstörande egenskaper:** Ingående ämnen har inga hormonstörande egenskaper när det gäller icke-målorganismer eftersom de inte uppfyller kriterierna i avsnitt B i förordning (EU) 2017/2100.

# Säkerhetsdatablad

## Hard Head Metal Primer

Ersätter datum: 2024-04-17

Omarbetad: 2025-03-21

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

##### trizinkbis(ortofosfat), cas-no 7779-90-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Brachydanio rerio	96h	96hLC50	> 100 mg/l		OECD 203 bridging principles (CLP)	Råvarulev. säkerhetsdata blad.
Kräftdjur	Daphnia magna	48h	48hEC50	> 100 mg/l		OECD 202 bridging principles (CLP)	Råvarulev. säkerhetsdata blad.
Alger	Scenedesmus subspicatus	72h	72hIC50	> 100 mg/l		OECD 201 bridging principles (CLP)	Råvarulev. säkerhetsdata blad.

##### 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kräftdjur	Daphnia magna	21d	21dNOEC	1,2 mg/l		OECD 211	Råvarulev. säkerhetsdata blad.
Fisk	Oncorhynchus mykiss	48h	48hEC50	3,27 mg/l		OECD 202	Råvarulev. säkerhetsdata blad.
Alger	Selenastrum capricornutum	72h	72hNOEC	0,04		OECD 201	Råvarulev. säkerhetsdata blad.
Alger	Selenastrum capricornutum	72h	72hEC50	0,11 mg/l		OECD 201	Råvarulev. säkerhetsdata blad.
Fisk	Oncorhynchus mykiss	28d	28dNOEC	0,21 mg/l		OECD 215	Råvarulev. säkerhetsdata blad.
Kräftdjur	Daphnia magna	48h	48hEC50	3,27 mg/l		OECD 202	Råvarulev. säkerhetsdata blad.

##### 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), cas-no 55965-84-9

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Oncorhynchus mykiss	96h	96hLC50	0,22 mg/l		OECD 203	Råvarulev. säkerhetsdata blad.
Alger	Skeletonema costatum	48h	48hEC50	0,0052 mg/l		ISO 10253	Råvarulev. säkerhetsdata blad.
Alger	Skeletonema costatum	48h	48hNOEC	0,00064 mg/l		ISO 10253	Råvarulev. säkerhetsdata blad.
Kräftdjur	Daphnia magna	21d	21dNOEC	0,004 mg/l		OECD 211	Råvarulev. säkerhetsdata blad.
Bakterier	Pseudokirchneriella subcapitata	72h	72hNOEC	0,0012 mg/l		OECD 201	Råvarulev. säkerhetsdata blad.
Fisk	Oncorhynchus mykiss	28d	28dNOEC	0,098 mg/l		OECD 215	Råvarulev. säkerhetsdata blad.

Testdata för råvara innehållande >95% trizinkbis(ortofosfat) (7779-90-0)

# Säkerhetsdatablad

## Hard Head Metal Primer

Ersätter datum: 2024-04-17

Omarbetad: 2025-03-21

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Testdata finns ej tillgängligt.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### trizinkbis(ortofosfat), cas-no 7779-90-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
					Förväntas inte att lagras i biomassa.		ECHA

Testdata finns inte tillgänglig för alla ämnen.  
Förväntas inte att lagras i biomassa.

### 12.4 Rörlighet i jord

Vattenlöslig.

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

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingående ämnen har inga hormonstörande egenskaper när det gäller icke-målorganismer eftersom de inte uppfyller kriterierna i avsnitt B i förordning (EU) 2017/2100.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Testdata finns ej tillgängligt.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Om denna produkt blir ett avfall i det tillstånd som den levererats uppfyller den kriterierna för farligt avfall (direktiv 2008/98/EU). Samla upp spill och avfall i slutna och täta behållare för avfallshantering på lokal återvinningsstation för farligt avfall.

**Avfallskategori:** EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex.  
08 01 11\* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen  
20 01 27\* Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen

## AVSNITT 14: Transportinformation

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** Ej tillämpligt. **14.4 Förpackningsgrupp:** Ej tillämpligt.  
**14.2 Officiell transportbenämning:** Ej tillämpligt. **14.5 Miljöfaror:** Ej tillämpligt.  
**14.3 Faroklass för transport:** Ej tillämpligt.

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

**Övrig information:** Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

# Säkerhetsdatablad

## Hard Head Metal Primer

Ersätter datum: 2024-04-17

Omarbetad: 2025-03-21

### AVSNITT 16: Annan information

**Övrig information:** Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

**Återförsäljarens anteckningar:** Ändringar är gjorda under punkt: 2, 3, 16.

#### Faroangivelser

H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H330	Dödligt vid inandning.
H331	Giftigt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Kompletterande faroinformation

EUH208 Innehåller 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**Land:** SE